

Gün Gün Çalışma Yaprakları

Problemde Birinci



3

MEB Yeni
Müfredata
Uyumlu

Akıllı
Tahtaya
Uyumlu

 **kitap&kitap**

Bu kitabın her hakkı Kitap&Kitap'a aittir. İçindeki şekil, yazı, resim ve grafiklerin yayınevinin izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemi ile çoğaltılması, yayımlanması ve depolanması yasaktır.

Kitap&Kitap bir Kırmızı Beyaz Yayıncılık markasıdır.

Onursal Başkan

Mahir SADIÇ

Kapak Tasarım

Yonca CİVEK

Genel Yayın Yönetmeni

Çiğdem BARAN

Sertifika No

12409

Hazırlayan

Ayça AKER TELATAR

Nilüfer ÖZEN

Çiğdem BARAN

Yayın No

KK-06-1787-219

Grafik Tasarım

Begüm SÖNMEZ

Şeyma YÜKSEL

Baskı

Uygun Basın

Merkez Mah. Çınar Cad. Kavak Sok.

No: 34 Yenibosna / İSTANBUL

Tel: 0212 451 60 90



Yayıncılık ve Dağıtım Hizmetleri Ltd. Şti.

Bahçelievler Merkez Mah. Çınar Cad. Kavak Sk. No:37 Bodrum Kat - Arka Giriş / Bahçelievler - İstanbul

Tel: (0212) 550 97 09 - 655 25 17 Belgeç: (0212) 515 63 33

www.kirmizibeyazyayincilik.com info@kirmizibeyazyayincilik.com

e-satış: www.kirmizibeyazkitap.com



www.facebook.com/kirmizibeyazyayinlari



www.twitter.com/krmzbeyazyayin



**Korkma! Sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak,
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.**

**Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilal!
Kahraman ırkıma bir gül; ne bu şiddet, bu celal?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helal...
Hakkıdır, Hakk'a tapan milletimin istiklâl!**

Mehmet Âkif ERSOY

İÇİNDEKİLER

1. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılar	5
Doğal Sayılarla Toplama İşlemi	25
Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi	27

2. Ünite: Sayılar ve İşlemler - Veri İşleme

Doğal Sayılarla Toplama İşlemi	29
Toplama İşlemi ile İlgili Problemler	31
Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi	45
Çıkarma İşlemi ile İlgili Problemler	47
Şekil Grafiği	61
Tablo	63

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi	65
Çarpma İşlemi ile İlgili Problemler	67
Doğal Sayılarla Bölme İşlemi	85
Bölme İşlemi ile İlgili Problemler	87

4. Ünite: Sayılar ve İşlemler - Ölçme

Kesirler	101
Zamanı Ölçme	115
Paralarımız	121
Tartma	125

5. Ünite: Geometri

Geometrik Cisimler ve Şekiller	131
Geometrik Örüntüler	135
Geometride Temel Kavramlar	139
Uzamsal İlişkiler	147

6. Ünite: Ölçme

Uzunlukları Ölçme	149
Problemler	150
Çevre Ölçme	153
Problemler	154
Alan Ölçme	159
Sıvıları Ölçme	161
Problemler	163
Cevap Anahtarı	187

Üç Basamaklı Doğal Sayılar



Aşağıda verilen doğal sayıların okunuşlarını yazalım.

307

414

608

800

725

999

188

278



Aşağıda okunuşları verilen doğal sayıları rakamla yazalım.

altı yüz kırk dokuz

yedi yüz sekiz

yedi yüz otuz dört

yüz on dokuz

dokuz yüz yirmi bir

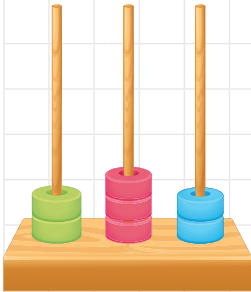
yüz seksen dokuz

iki yüz altmış beş

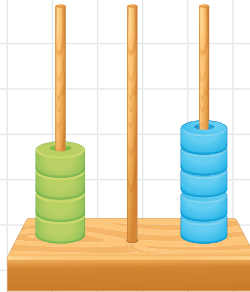
beş yüz altı



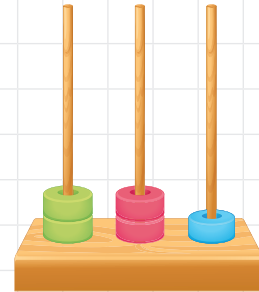
Aşağıda verilen sayıları ve okunuşlarını yazalım.



Sayı:
Okunuşu:



Sayı:
Okunuşu:



Sayı:
Okunuşu:

1000 İçinde Ritmik Saymalar



Aşağıdaki sayılardan başlayarak ileriye doğru birer ritmik sayalım.

227					
395					
402					
649					



Aşağıdaki sayılardan başlayarak ileriye doğru onar ritmik sayalım.

1	649					
2	270					
3	450					
4	690					



Ali'nin gösterdiği sayıdan başlayarak yüzer ritmik saydığımız da hangi sayıları söyleriz? Tabloda boyayalım.



150	125	115	995	395	805
105	305	795	705	435	895
295	190	205	595	505	905
695	405	195	605	495	615

Basamak Adı - Basamak Değeri

? Aşağıda verilen sayıların basamak adlarını yazalım.

3 2 8 1

9 0 0 2

4 2 1 3

2 5 4 4

6 2 8 5

1 7 2 6

? Aşağıdaki doğal sayıların basamak değerlerini örnekteki gibi yazalım.

1 Basamak Değerleri

2 3 4

4
30
200

4 Basamak Değerleri

6 1 8

7 Basamak Değerleri

5 1 2

2 Basamak Değerleri

4 6 2

5 Basamak Değerleri

7 2 0

8 Basamak Değerleri

6 3 0

3 Basamak Değerleri

5 4 9

6 Basamak Değerleri

3 1 8

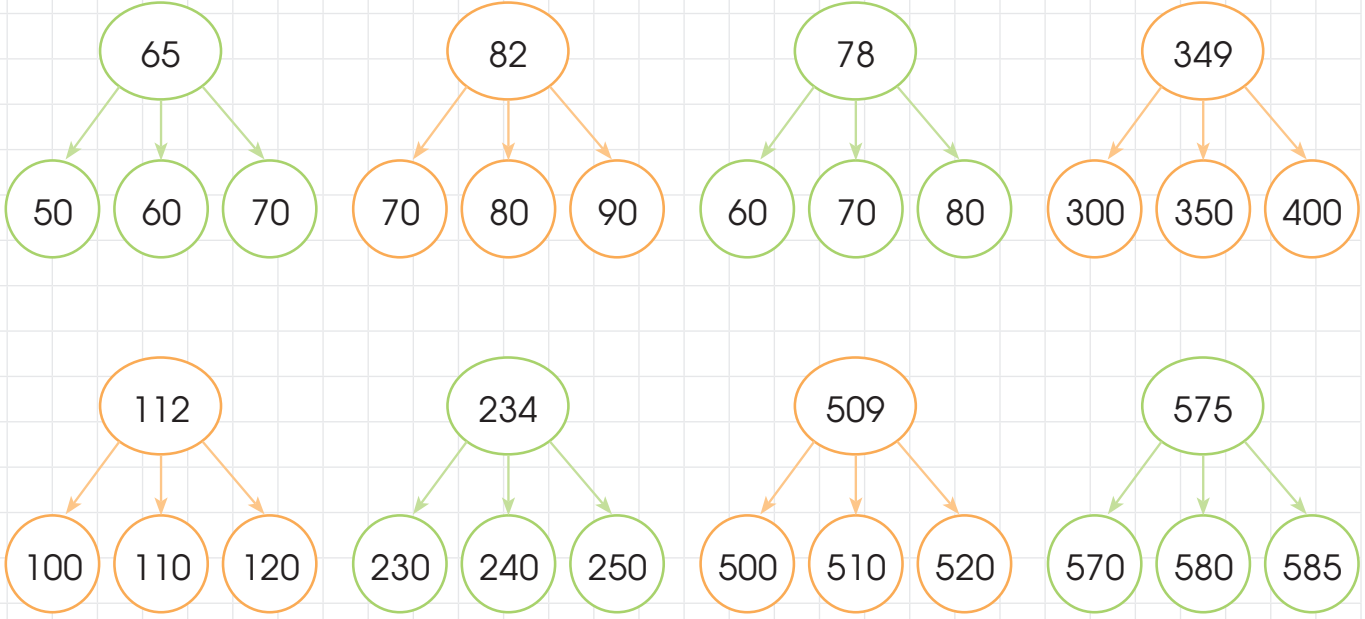
9 Basamak Değerleri

7 4 5

En Yakın Onluğa Yuvarlama



Aşağıdaki sayıların hangi onluğa daha yakın olduğunu bularak kutusunu boyayalım.



En Yakın Yüzlüğe Yuvarlama



Aşağıda okunuşları verilen sayıları rakamla yazarak en yakın yüzlüğe yuvarlayalım.

Sayının Okunuşu	Sayı	En Yakın Yüzlüğe Yuvarlanmış Hâli
Üç yüz kırk beş		
Altı yüz yetmiş üç		
Dört yüz otuz yedi		
Beş yüz seksen beş		
Üç yüz doksan iki		
Yedi yüz elli yedi		

Sayıları Karşılaştırma



Aşağıdaki kutulara uygun doğal sayılar yazalım.

1 64 >	2 86 <	3 79 >	4 60 =
5 721 =	6 689 >	7 918 >	8 < 386
9 < 690	10 = 281	11 > 764	12 < 296
13 386 <	14 915 >	15 73 =	16 587 =
17 > 721	18 < 428	19 980 <	20 < 99



Aşağıdaki kutulara <, > ve = sembollerinden uygun olanı yazalım.

1 38 98	2 72 80	3 49 35	4 27 27
5 874 999	6 605 386	7 401 400	8 310 301
9 965 965	10 721 689	11 264 274	12 503 513
13 801 799	14 910 899	15 370 281	16 624 552
17 986 205	18 800 871	19 710 710	20 744 688
21 842 860	22 96 120	23 184 284	24 330 330

Sayıları Sıralama



Aşağıdaki doğal sayıları, küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayalım.

376 - 895 - 560 - 471

1

968 - 764 - 287 - 876

2

183 - 687 - 463 - 741

3

579 - 864 - 370 - 219

4

701 - 982 - 142 - 504

5

631 - 775 - 173 - 705

6



Aşağıdaki doğal sayıları, büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayalım.

284 - 561 - 749 - 974

1

397 - 760 - 840 - 206

2

804 - 921 - 675 - 746

3

160 - 290 - 321 - 945

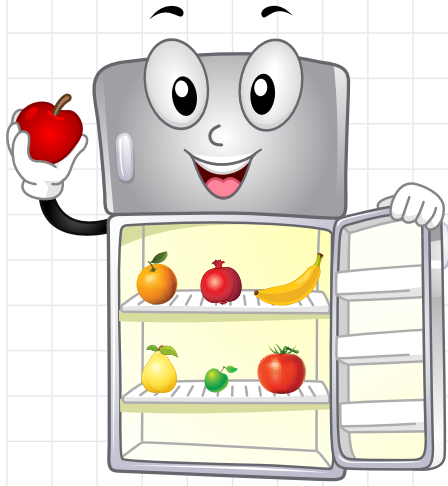
4

684 - 761 - 203 - 800

5

221 - 342 - 208 - 251

6



120 gram



215 gram



113 gram



95 gram



270 gram



250 gram



395 gram



Yukarıda bir dolapta bulunan meyveler ve ağırlıkları resimle gösterilmiştir. Aşağıdaki soruları yukarıdaki resimlere göre cevaplayalım.

1

Domates mi yoksa portakal mı daha ağırdır? Sembol kullanarak karşılaştıralım.

2

Eriğin, armudun ve elmanın ağırlıklarını büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayalım.

3

Portakal ile narın ağırlıklarını karşılaştıralım. Küçükten büyüğe doğru sıralayalım.

4

Ağırlığı en fazla ve en az olan meyveleri karşılaştıralım. Büyükten küçüğe doğru sıralayalım.

5

Bütün meyvelerin ağırlıklarını karşılaştıralım. Küçükten büyüğe doğru sıralayalım.

1

"512" sayısının basamak adlarını yazalım.

2

"264" sayısının sayı değerleri toplamı kaçtır?

3

"8 yüzlük + 7 birlik" şeklinde çözümlenmiş sayı kaçtır?

4

"28 - 32 - ■ - 40" örüntüsünde ■ yerine hangi sayı gelmelidir?

5

"274" doğal sayısının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

6

"816 > 813 > 811 > 817" sıralamasında diziyi bozan sayı hangisidir?

Ritmik Saymalar



6'dan başlayarak 96'ya kadar altışar ritmik sayalım ve yazalım.

6			24			42	
54			72				96



8'den başlayarak 96'ya kadar sekizer ritmik sayalım ve yazalım.

8			32		
56					96



9'dan başlayarak 99'a kadar dokuzar ritmik sayalım ve yazalım.

9			36		
63					99



7'den başlayarak 98'e kadar yedişer ritmik sayalım ve yazalım.

7				35		
56			77			98

1 8'den başlayarak ileriye doğru sekizer ritmik sayarken 5. sırada hangi sayıyı söyleriz?

2 3'ten başlayarak ileriye doğru altışar ritmik sayarken 7. sırada hangi sayıyı söyleriz?

3 5'ten başlayarak ileriye doğru dokuzar ritmik sayarken 4. sırada hangi sayıyı söyleriz?

4 50'den geriye beşer ritmik sayarken 35'ten sonra hangi sayıyı söyleriz?

5 15 - 25 - 35 - 45 - - 65 ritmik saymasında kutu yerine hangi sayı yazılmalıdır?

6 13 - 18 - 23 - 28 - 34 - 38 ritmik saymasında kuralı bozan sayı hangisidir?

7 9'dan başlayarak ileriye doğru yedişer ritmik sayarken 6. sırada hangi sayıyı söyleriz?

1. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılar



Aşağıdaki tablolarda verilen sayılar arasındaki ilişkilere göre sayı örüntülerinde verilmeyen sayıları bulalım.

4	5	6	7	8
8	10	12	14	16
16	20	24	28	32
32	40		56	64
64	80	96		128
128	160	192	224	

2	4	8	16	32
3	6	12	24	48
4	8	16	32	64
5	10		40	80
6		24	48	96
	14	28	56	112



Aşağıdaki tablolarda sayılar arasındaki ilişkiye göre A = 24 olursa C kaç olur?

A	B	C	D	E
8	4	12	6	18
12	6	18	9	27
16	8	24	12	36
20	10	30	15	45
24		?		54

C = olur.



Aşağıdaki tablolarda sayılar arasındaki ilişkiye göre B = 12 olursa D kaç olur?

A	B	C	D	E
2	4	6	8	10
3	6	9	12	15
4	8	12	16	20
5	10	15	20	25
	12		?	

D = olur.



Aşağıdaki tablolarda sayı örüntülerinde, örüntünün kuralını bozan sayıyı bulalım. Yerine gelmesi gereken sayıyı yazalım.

10	20	30	40	50
20	40	60	80	100
30	60	90	120	150
40	80	120	180	200
50	100	150	200	250
60	120	180	240	300

320	480	640	800	960
160	240	320	400	480
80	120	160	200	240
40	60	80	150	120
20	30	40	50	60
10	15	20	25	30

Yerine gelmesi gereken sayı:

Yerine gelmesi gereken sayı:

1 97, 90, 83, ..., 69 örüntüsünde noktalı yere gelmesi gereken sayı hangisidir?

2 101, 201, 302, 401, 501 örüntüsünde kuralı bozan sayı hangisidir?

3 45 - 49 - 48 - 52 - 51 - ? - 54 - ?
Sayı örüntüsünde soru işaretli yerlere gelmesi gereken sayılar kaçtır?

4 , 81, 72, 63, 54, 45 örüntüsünde boş kutunun içine hangi sayı yazılmalıdır?

5 20 - 24 - 27 - 31 - 34 - ? - ? - 45
Sayı örüntüsünde soru işaretli yerlere gelmesi gereken sayılar kaçtır?

6 6, 12, 18,, 30 örüntüsünde noktalı yere gelmesi gereken sayı hangisidir?

7 28, 35,, 49, 56 örüntüsünde noktalı yere gelmesi gereken sayı hangisidir?

Tek ve Çift Doğal Sayılar

? Aşağıdaki tek doğal sayılara örnekteki gibi T, çift doğal sayılara ise Ç yazalım.

T 389	468	290	504	701
805	207	606	683	302

? Aşağıdaki boşluklara istenilenlere uygun tek ya da çift doğal sayılar yazalım.

Ç	T	T	Ç	Ç
T	Ç	Ç	T	T

Üç Basamaklı Doğal Sayılar Oluşturma

? Aşağıdaki rakamları kullanarak üç basamaklı doğal sayılar oluşturalım.

A 2 - 9 - 4 En büyük sayı En küçük sayı En küçük tek sayı En büyük çift sayı	B 7 - 2 - 8 En büyük sayı En küçük sayı En küçük tek sayı En büyük çift sayı	C 6 - 9 - 1 En büyük sayı En küçük sayı En küçük tek sayı En büyük çift sayı
D 7 - 4 - 0 En büyük sayı En küçük sayı En küçük tek sayı En büyük çift sayı	E 3 - 2 - 8 En büyük sayı En küçük sayı En küçük tek sayı En büyük çift sayı	F 9 - 7 - 8 En büyük sayı En küçük sayı En küçük tek sayı En büyük çift sayı

Romen Rakamları



20'ye kadar olan doğal sayıları, Romen rakamlarıyla yazalım.

1	9	18	12
3	7	2	13
4	14	6	17
5	19	10	20
8	15	11	16



20'ye kadar olan tek doğal sayıları, Romen rakamlarıyla yazalım.

									XIX
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----



Aşağıdaki Romen rakamlarını sayılarla örnekteki gibi eşleştirelim.

1 VI	2 IX	3 XX	4 XIV	5 XI	6 VIII	7 XIX	8 IV
9 A	6 B	14 C	20 D	8 E	11 F	4 G	19 H



Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını örnekteki gibi Romen rakamlarıyla yazalım.

A 3 + 5 = VIII	B 4 + 9 =	C 8 + 7 =	D 9 + 5 =
E 7 + 3 =	F 8 + 9 =	G 10 + 9 =	H 5 + 4 =

1 308 sayısının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

2 36'dan başlayarak dokuzar ritmik saydığımızda üçüncü saymada hangi sayıyı söyleriz?

3 Okunuşu "dokuz yüz üç" olan sayının rakamlarla yazılışı nasıldır?

4 127, 98, 65, 111, 43, 130 sayılarını büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda en son sayı hangisi olur?

5 75, 58, 89, 142, 13, 27 sayılarından en büyüğü hangisidir?

6 30, 57, 88, 111, 9, 132 sayılarından kaç tanesi çift doğal sayıdır?

7 41, 3, 16, 24, 5, 37, 56 sayılarından kaç tanesi tek doğal sayıdır?

8 Onlar basamağında 7, birler basamağında 8, yüzler basamağında ise 5 olan sayı kaçtır?

9 987 sayısını oluşturan rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

10 148'i oluşturan rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

11 Yandaki örüntüde ? yerine hangi sayı gelmelidir?

12	24	36
18	?	42

12 899 sayısından önce gelen en büyük tek doğal sayı kaçtır?

13 Onlar basamağında 3, yüzler basamağında 1 olan sayıdan bir önce gelen sayı kaçtır?

14 18, 5, 12, 9 sayılarını küçükten büyüğe sıraladığımızda en sondaki sayının Romen rakamı ile yazılışı nasıl olur?

15 "396 > A" ifadesinde A yerine gelebilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

16 714 doğal sayısında 1 ve 4 rakamlarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

1 17 sayısının Romen rakamlarıyla yazılışı nasıldır?

2 Sayıları yazmada kullandığımız işaretlere ne ad verilir?

3 728 doğal sayısının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

4 “9 yüzlük + 8 onluk + 0 birlik” şeklinde çözümlenmiş olan doğal sayı hangisidir?

5 “?, 17, 25, 33, 41” örüntüsünde ? olan yere hangi sayı gelmelidir?

6 “714-71-741-17” sayılarını büyükten küçüğe doğru sıralayalım.

7 Yüzler basamağı 4 olan üç basamaklı en küçük tek doğal sayı kaçtır?

8 1’den başlayıp yedişer ritmik saydığımızda altıncı sayı kaç olur?

9	36 ile 44 arasında kaç tane doğal sayı vardır?	
10	77'den başlayıp (77 dahil) geriye doğru onarlı saydığımızda beşinci sıradaki sayı kaç olur?	
11	363 sayısının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâli hangi sayıdır?	
12	$M < 130$ ifadesinde, M yerine yazılabilecek en büyük doğal sayıyı bulunuz.	
13	247 sayısının en yakın onluğa yuvarlanmış hâli hangi sayıdır?	
14	Üç basamaklı en büyük doğal sayının 200 eksiği kaçtır?	
15	63 sayısını oluşturan rakamların basamak değerleri toplamı ile sayı değerleri toplamı kaçtır?	
16	2 ve 8 ile yazılabilecek en büyük ve en küçük doğal sayıların farkı kaçtır?	



Aşağıdaki çözümlü ifadelere göre örnekteki gibi problem yazalım.

Çözüm

$$\begin{aligned} 432 &= 4 \text{ yüzlük} + 3 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik} \\ &= 400 + 30 + 2 \\ &= 432 \end{aligned}$$

Problem

432 sayısını çözümleyiniz.

Çözüm

Üç basamaklı en büyük çift doğal sayı : 998
İki basamaklı en küçük tek doğal sayı: 11
 $998 - 11 = 987 \rightarrow$ Aralarındaki fark

Problem

Çözüm

627 sayı değeri
 $\begin{array}{l} \text{6} \rightarrow 60 \\ \text{2} \rightarrow 20 \\ \text{7} \rightarrow 7 \end{array}$
 $60 + 20 + 7 = 87$
Sayı değerleri toplamı 87'tir.

Problem

Çözüm

Onlar basamağı 7 olan en küçük üç basamaklı sayı: 170'tir.
Onlar basamağı 7 olan en küçük iki basamaklı sayı: 70'tir.
 $170 - 70 = 100$
Aralarındaki fark 100'dür.

Problem

Çözüm

613 (onluğa yuvarlarsak) $\rightarrow$ 610
255 (onluğa yuvarlarsak) $\rightarrow$ 260
 $610 + 260 = 870$
Topamları 870'tir.

Problem



Aşağıdaki sorularda boş bırakılan yerlere uygun sayılar yazarak problemler oluşturalım. Oluşturduğumuz problemleri çözelim.

1

....., ve rakamlarıyla yazılabilecek üç basamaklı en büyük tek doğal sayıyı çözümlenmiş şekilde yazalım.

Çözüm:

2

$A < \dots\dots\dots$ ifadesinde, **A** yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı, üç basamaklı en küçük doğal sayıdan kaç fazladır?

Çözüm:

3

.....,,,, ■, örüntüsünde ■ yerine hangi sayı gelmelidir?

Çözüm:

4

(..... yüzlük + onluk + birlik) şeklinde çözümlenen sayının fazlası kaçtır?

Çözüm:

1. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Toplama İşlemi



Aşağıdaki toplama işlemlerini yapalım.

1

$$\begin{array}{r} 134 \\ + 345 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 247 \\ + 442 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 264 \\ + 515 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 372 \\ + 626 \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 348 \\ + 297 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 469 \\ + 289 \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 384 \\ 265 \\ + 127 \\ \hline \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 548 \\ 236 \\ + 149 \\ \hline \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 297 \\ 369 \\ + 186 \\ \hline \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} 434 \\ 299 \\ + 187 \\ \hline \end{array}$$

11

$$\begin{array}{r} 370 \\ 288 \\ + 197 \\ \hline \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} 577 \\ 169 \\ + 138 \\ \hline \end{array}$$

13

$$\begin{array}{r} 636 \\ 164 \\ + 120 \\ \hline \end{array}$$

14

$$\begin{array}{r} 380 \\ 295 \\ + 187 \\ \hline \end{array}$$

15

$$\begin{array}{r} 158 \\ 217 \\ + 352 \\ \hline \end{array}$$

16

$$\begin{array}{r} 529 \\ 127 \\ + 215 \\ \hline \end{array}$$

17

$$\begin{array}{r} 359 \\ 218 \\ + 113 \\ \hline \end{array}$$

18

$$\begin{array}{r} 245 \\ 459 \\ + 128 \\ \hline \end{array}$$



Aşağıdaki toplama işlemlerini yapalım.

1

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 69 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 222 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 73 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 95 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 87 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 240 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 92 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 96 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 79 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 297 \\ \hline \end{array}$$

1. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Toplama İşlemi



Toplama işleminde toplananların yerleri değişse de sonuç değişmez. Aşağıdaki işlemleri örnekteki gibi yapalım.

1

$$\begin{array}{r} 128 \\ + 115 \\ \hline 243 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 115 \\ + 128 \\ \hline 243 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 239 \\ + 175 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 467 \\ + 129 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 395 \\ + 185 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 257 \\ + 196 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 548 \\ + 263 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$



Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$(132 + 55) + 10 = ?$$

$$187 + 10 = 197$$

$$132 + (55 + 10) = ?$$

$$132 + 65 = 197$$

$$(240 + 35) + 25 = ?$$

$$90 + (35 + 15) = ?$$

$$(150 + 28) + 12 = ?$$

1. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

1

$$\begin{array}{r} 426 \\ - 315 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 675 \\ - 243 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 796 \\ - 274 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 588 \\ - 361 \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 684 \\ - 265 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 541 \\ - 319 \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 675 \\ - 268 \\ \hline \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 736 \\ - 208 \\ \hline \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 471 \\ - 389 \\ \hline \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} 564 \\ - 276 \\ \hline \end{array}$$

11

$$\begin{array}{r} 484 \\ - 399 \\ \hline \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} 775 \\ - 187 \\ \hline \end{array}$$

13

$$\begin{array}{r} 501 \\ - 278 \\ \hline \end{array}$$

14

$$\begin{array}{r} 606 \\ - 189 \\ \hline \end{array}$$

15

$$\begin{array}{r} 618 \\ - 479 \\ \hline \end{array}$$

16

$$\begin{array}{r} 300 \\ - 272 \\ \hline \end{array}$$

17

$$\begin{array}{r} 815 \\ - 648 \\ \hline \end{array}$$

18

$$\begin{array}{r} 942 \\ - 349 \\ \hline \end{array}$$

2. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

1

$$\begin{array}{r} 870 \\ - 225 \\ \hline \end{array}$$

8 yüzlük + 6 onluk + 10 birlik
2 yüzlük + 2 onluk + 5 birlik
6 yüzlük + 4 onluk + 5 birlik
= 645

2

$$\begin{array}{r} 450 \\ - 135 \\ \hline \end{array}$$

..... yüzlük + onluk + birlik
..... yüzlük + onluk + birlik
..... yüzlük + onluk + birlik
=

3

$$\begin{array}{r} 756 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

..... yüzlük + onluk + birlik
..... yüzlük + onluk + birlik
..... yüzlük + onluk + birlik
=

4

$$\begin{array}{r} 682 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$$

..... yüzlük + onluk + birlik
..... yüzlük + onluk + birlik
..... yüzlük + onluk + birlik
=

1. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi



Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki gibi zihinden yapalım.

1

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 36 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} 40 + 12 \\ - 30 + 6 \\ \hline 10 + 6 = 16 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

11

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$$



Aşağıdaki çıkarma işlemlerini zihinden yapalım.

1

$$460 - 40 = \boxed{}$$

2

$$525 - 20 = \boxed{}$$

3

$$870 - 60 = \boxed{}$$

4

$$220 - 30 = \boxed{}$$

5

$$480 - 90 = \boxed{}$$

6

$$540 - 60 = \boxed{}$$

7

$$360 - 70 = \boxed{}$$

8

$$800 - 90 = \boxed{}$$

9

$$910 - 80 = \boxed{}$$

10

$$565 - 25 = \boxed{}$$

11

$$692 - 72 = \boxed{}$$

12

$$768 - 48 = \boxed{}$$

13

$$856 - 34 = \boxed{}$$

14

$$925 - 13 = \boxed{}$$

15

$$978 - 56 = \boxed{}$$

16

$$287 - 82 = \boxed{}$$

17

$$469 - 47 = \boxed{}$$

18

$$794 - 63 = \boxed{}$$

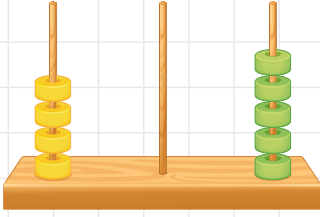
19

$$857 - 41 = \boxed{}$$

20

$$955 - 33 = \boxed{}$$

1.



Yukarıdaki abaküste verilen sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Beş yüz on dört
B. Dört yüz elli
C. Dört yüz beş

2.

$$360 - 370 - \square - 390 - \square$$

Yukarıdaki ritmik saymada boş kutulara yazılması gereken sayılar sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?

- A. 380 – 400
B. 375 – 395
C. 380 – 410

3. 80 sayısından başlayarak yüzer ritmik sayarken beşinci sırada hangi sayıyı söyleriz?

- A. 380
B. 480
C. 580

4. "189" sayısında basamak değeri en büyük olan rakam aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 1
B. 8
C. 9

5. 572 sayısının onlar basamağındaki rakamın basamak değerine iki basamaklı en büyük sayıyı eklersek sonuç kaç olur?

- A. 160
B. 167
C. 169

6.

243	→	250	240
185	→	190	180
312	→	300	310

Yukarıdaki sayıları en yakın onluğa yuvarlayıp tablodaki kutuları boyarsak tablonun son hâli hangisi gibi olur?

- A.

B.

C.

7. Okunuşu "Beş yüz elli iki" olan sayının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 550
B. 600
C. 500

8.

$$483 \dots\dots\dots 479$$

Yukarıdaki sayılar arasındaki boşluğa hangi sembol koyulmalıdır?

- A. >
B. <
C. =

9.

207, 178, 313, 256

Yukarıdaki sayıların büyükten küçüğe doğru sıralaması hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A. $313 > 256 > 207 > 178$
 B. $207 > 256 > 178 > 313$
 C. $178 < 207 < 256 < 313$

10.

10 + 8 = ?

Yukarıdaki işlemin sonucu Romen rakamları ile hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A. XVI B. XIX C. XVIII

11.

$$\begin{array}{r} 95 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$$

1.

$$\begin{array}{r} 2. \text{ } \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

3.

Yukarıdaki toplama işlemlerinde kutu yerine gelecek sayılarla ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A. 1. kutudaki sayı tek sayıdır.
 B. 2. kutudaki sayı çift sayıdır.
 C. 3. kutudaki sayı çift sayıdır.

12.

$$\blacklozenge 520 - 155 = 365$$

$$\heartsuit 482 - 293 = 188$$

$$\blacksquare 600 - 275 = 325$$

Yukarıdaki çıkarma işlemlerinden hangisi yanlış yapılmıştır?

- A. $\blacklozenge$ B. $\heartsuit$ C. $\blacksquare$

13.

$$\begin{array}{r} 238 \\ + 47 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işleminin tahmini sonucu için hangisi söylenemez?

- A. Sonuç çift sayıdır.
 B. Sonucu en yakın onluğa yuvarlarsak 290 olur.
 C. Toplam 285'tir.

14.

$$\text{I. } 128 + 33 = 161$$

$$\text{II. } 251 + 95 = 346$$

$$\text{III. } 183 + 102 = 205$$

Yukarıdaki toplama işlemlerinden hangisi yanlış yapılmıştır?

- A. I B. II C. III

15.

$$270 - 50 =$$

Yukarıdaki çıkarma işlemini zihinden yaptığımızda sonuç kaç olur?

- A. 220 B. 210 C. 230



Aşağıdaki toplama işlemlerinin sonucunu örnekteki gibi tahmin edelim. Gerçek sonuçla tahminimizi karşılaştıralım.

128 + 37 = ?	
Tahminim	Gerçek sonuç
$\begin{array}{r} 130 \\ + 40 \\ \hline 170 \end{array}$	$\begin{array}{r} 128 \\ + 37 \\ \hline 165 \end{array}$

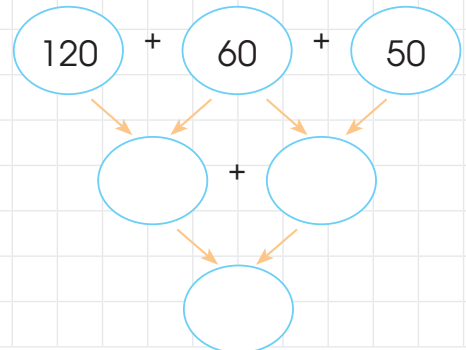
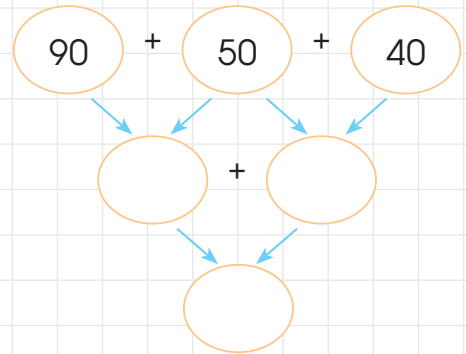
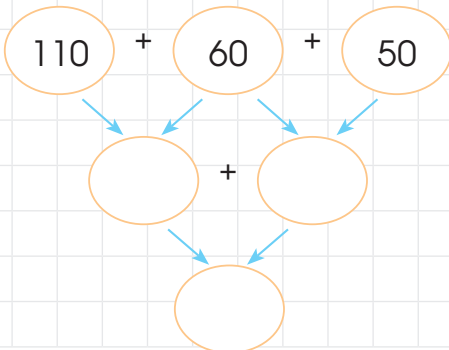
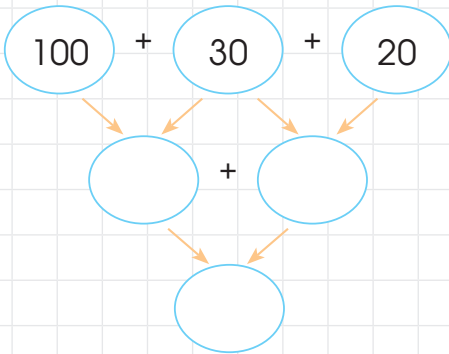
267 + 132 = ?	
Tahminim	Gerçek sonuç

375 + 249 = ?	
Tahminim	Gerçek sonuç

423 + 189 = ?	
Tahminim	Gerçek sonuç



Aşağıdaki sayıları zihinden toplayalım.





Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen terimleri bulalım.

1

$$\begin{array}{r} 408 \\ + \text{.....} \\ \hline 915 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 396 \\ + \text{.....} \\ \hline 824 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 219 \\ + \text{.....} \\ \hline 500 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 524 \\ + \text{.....} \\ \hline 883 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 547 \\ + \text{.....} \\ \hline 742 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 613 \\ + \text{.....} \\ \hline 932 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ + 311 \\ \hline 702 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ + 367 \\ \hline 855 \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ + 186 \\ \hline 613 \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ + 481 \\ \hline 700 \end{array}$$

11

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ + 276 \\ \hline 952 \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ + 589 \\ \hline 846 \end{array}$$

13

$$\begin{array}{r} 523 \\ + \text{.....} \\ \hline 901 \end{array}$$

14

$$\begin{array}{r} 456 \\ + \text{.....} \\ \hline 725 \end{array}$$

15

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ + 457 \\ \hline 821 \end{array}$$

16

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ + 168 \\ \hline 800 \end{array}$$

17

$$\begin{array}{r} 469 \\ + \text{.....} \\ \hline 947 \end{array}$$

18

$$\begin{array}{r} 312 \\ + \text{.....} \\ \hline 811 \end{array}$$



Aşağıdaki toplama işlemlerinde basamaklarında verilmeyen rakamları bulalım.

1

$$\begin{array}{r} 33.. \\ + 227 \\ \hline 565 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 2..9 \\ + 468 \\ \hline 717 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} ..36 \\ + 438 \\ \hline 874 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 624 \\ + 25.. \\ \hline 883 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r}3 \\ + 268 \\ \hline 711 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} ..6.. \\ + 635 \\ \hline 904 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 384 \\ 215 \\ + \text{.....} \\ \hline 742 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 218 \\ \text{.....} \\ + 175 \\ \hline 943 \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ 244 \\ + 137 \\ \hline 856 \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} 13.. \\ 2..9 \\ + ..65 \\ \hline 816 \end{array}$$

11

$$\begin{array}{r} 4..5 \\ ..16 \\ + 17.. \\ \hline 829 \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} ..28 \\ 23.. \\ + 1..7 \\ \hline 971 \end{array}$$

13

$$\begin{array}{r} 63.. \\ ..95 \\ + 1..9 \\ \hline 999 \end{array}$$

14

$$\begin{array}{r} 476 \\ 267 \\ + \text{.....} \\ \hline 900 \end{array}$$

15

$$\begin{array}{r} 283 \\ 6..4 \\ + 95 \\ \hline 982 \end{array}$$

16

$$\begin{array}{r} 4..3 \\ ..53 \\ + 32.. \\ \hline 994 \end{array}$$

17

$$\begin{array}{r} 24.. \\ ..98 \\ + 4..1 \\ \hline 871 \end{array}$$

18

$$\begin{array}{r} ..73 \\ 4..5 \\ + 332 \\ \hline 920 \end{array}$$

1

Bir sınıfta 26 kız öğrenci vardır. Erkekler, kızlardan 7 fazla olduğuna göre bu sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?

2

Kemal, elindeki bilyelerin 30'unu Ayhan'a, 45'ini Mert'e verdi. Kendisinde 29 bilye kaldığına göre Kemal'in başlangıçta kaç bilyesi vardı?

3

Ece ilk gün 16, ikinci gün 27 sayfa kitap okumuştur. Kitap 75 sayfa olduğuna göre Ece kaç sayfa daha okursa kitap bitmiş olur?

4

Evimizin bahçesinde 20 elma, 12 erik, 40 tane de kiraz ağacı vardır. Meyve ağaçlarının toplam sayısından 5 fazla da çam ağacı vardır. Bahçemizde kaç tane ağaç vardır?

5

$325 + \dots = 120 + 321$ eşitliğinde noktalı yere hangi sayı gelmelidir?

6

125 eksiği, 361 olan sayının 80 fazlası kaçtır?

Verilenler	İstenenler	Problem	Çözüm
1 - Berke 9 yaşındadır. - Babası Berke'den 33 yaş büyüktür.	İkisinin yaşları toplamı kaçtır?	Berke 9 yaşındadır. Babası Berke'den 33 yaş büyüktür. İkisinin yaşları toplamı kaçtır?	$\begin{array}{r} 33 \\ + 9 \\ \hline 42 \end{array}$ babasının yaşı $\begin{array}{r} 42 \\ + 9 \\ \hline 51 \end{array}$ yaşları toplamı
2 - Biriktirdiği para 145 lira - Biriktirmesi gereken para 125 lira	Tablet kaç liradır?		
3 - Kerem 27 - Anıl 48 - Ozan 35 tabak getirdi.	Toplam kaç tabak getirilmiştir?		
4 1. gün 72 2. gün 48 3. gün ise 2. günden 35 fazla simit	Üç günde toplam kaç simit satılmıştır?		

1

443 + 260 + 180 işleminin sonucu kaçtır?

2

Yandaki işlemde noktalı yere gelmesi gereken sayı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 561 \\ + \text{.....} \\ \hline 888 \end{array}$$

3

"? + 160 + 230 = 860" işleminde, "?" yerine hangi sayı gelmelidir.

4

Bir toplama işleminde toplananlardan biri 473, toplam 638 ise ikinci toplanan kaçtır?

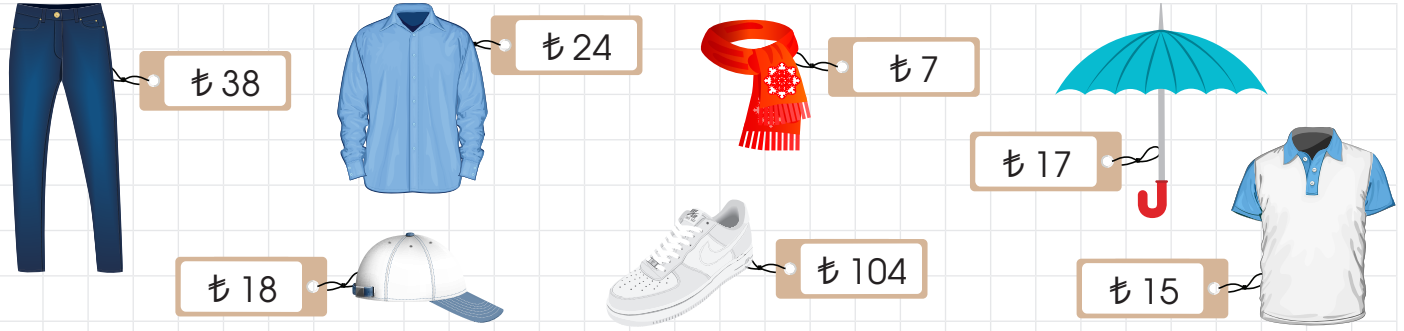
5

130 ile 140 arasındaki çift doğal sayıların toplamı kaçtır?

6

75 + 13 + 5 = 5 + ? + 13 işleminde
"?" olan yere hangi sayı gelmelidir?

7	Yandaki toplama işlemine göre ● kaç olmalıdır?	$131 + 120 = \blacktriangle$ $\blacktriangle + 35 = \blacksquare$ $\blacksquare + 45 = \bullet$
8	Bir fırında birinci gün 239, ikinci gün 386, üçüncü gün 289 ekmek satılmıştır. Bu fırında üç günde toplam kaç ekmek satılmıştır?	
9	Üç basamaklı en küçük doğal sayı ile iki basamaklı en büyük doğal sayının toplamı kaçtır?	
10	Üç kardeşin yaşları 3, 6 ve 8'dir. An-nelerinin yaşı, çocukların yaşlarının toplamından 18 fazladır. Anne ve çocukların yaşları toplamı kaçtır?	
11	14 fazlası 241 olan sayının 39 fazlası kaçtır?	
12	Yandaki toplama işle-mine göre A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?	$\begin{array}{r} B A \\ + B A \\ \hline 130 \end{array}$
13	Yandaki toplama işlemin-de A+B+C işleminin sonu-cu kaçtır?	$\begin{array}{r} 34A \\ 2B4 \\ + C69 \\ \hline 795 \end{array}$



? Soruları yukarıdaki varlıklara göre cevaplayalım.

- 1 Gömlek ve pantolon almak isteyen bir kişi kaç TL ödemelidir?
- 2 Atkı, şemsiye ve şapka almak isteyen bir kişi kaç TL ödemelidir?
- 3 Ayakkabı ve tişört almak isteyen bir kişi kaç TL ödemelidir?
- 4 En pahalı ve en ucuz üründen almak isteyen bir kişinin kaç TL'ye ihtiyacı vardır?
- 5 İki adet pantolon ve iki adet tişört alan bir kişi kaç TL ödemelidir?
- 6 İki adet gömlekle, üç adet atkı alan bir kişi kaç TL ödemelidir?

1 **Çözüm:**

4 **Çözüm:**

2 **Çözüm:**

5 **Çözüm:**

3 **Çözüm:**

6 **Çözüm:**



Sınıflar	1. gün	2. gün	3. gün
1. sınıflar	₺ 318	₺ 213	₺ 317
2. sınıflar	₺ 216	₺ 37	₺ 97
3. sınıflar	₺ 317	₺ 57	₺ 203
4. sınıflar	₺ 118	₺ 513	₺ 47
5. sınıflar	₺ 58	₺ 43	₺ 215



Yukarıdaki tabloda depremzedelere yapılan üç günlük yardım kampanyasında toplanan para miktarları verilmiştir.

Aşağıdaki soruları yukarıdaki bilgilere göre cevaplayalım.

1

1. sınıflardan toplam kaç TL toplanmıştır?

2

2. sınıflardan toplam kaç TL toplanmıştır?

3

3. sınıflardan toplam kaç TL toplanmıştır?

4

4. sınıflardan toplam kaç TL toplanmıştır?

5

5. sınıflardan toplam kaç TL toplanmıştır?

6

En fazla yapılan yardım ile en az yapılan yardımın toplamı kaç TL'dir?

1 Bir satıcı, pazarda öğlene kadar 140 kilogram domates satıyor. Öğleden sonra ise 189 kilogram domates satıyor. Geriye 46 kilogram domatesi kalıyor. Satıcı, pazara kaç kilogram domates getirmiştir?

2 Onlar basamağı 7, birler basamağı 3 olan üç basamaklı en büyük doğal sayı ile iki basamaklı en küçük doğal sayının toplamı kaçtır?

3 Yandaki toplama işlemine göre $A + B + C$ kaçtır?

$$\begin{array}{r} A65 \\ + 2B4 \\ \hline 74C \end{array}$$

4 $465 + \dots = 854$ işleminde verilmeyen toplanan kaçtır?

5 Bir toplama işleminde birinci toplanan 250, ikinci toplanan 340, toplam ise 765'tir. Bu toplama işleminde üçüncü toplanan kaçtır?

6

Alilerin 312 koyunu, Mertlerin de Alilerden 26 fazla koyunu vardır. Alilerin ve Mertlerin koyunları toplamı kaçtır?

7

3-B sınıfında 36 öğrenci vardır. 3-A sınıfında ise 3-B sınıfından 8 fazla öğrenci vardır. İki sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?

8

Kemal 18, annesi 40 yaşındadır. 12 yıl sonra Kemal ile annesinin yaşları toplamı kaç olur?

9

Aralarında ikişer yaş bulunan üç kardeşten en büyüğü 14 yaşındadır. Bu kardeşlerin 5 yıl sonra yaşları toplamı kaç olur?

10

Bir baba ile kızının yaşları toplamı 48'dir. 4 yıl sonra yaşları toplamı kaç olur?

11

Berke 125 kuruşa bir defter, tanesi 85 kuruştan 2 tane kalem aldı. Berke kaç kuruş harcadı?

1 Annem 35 yaşında iken dedem 60 yaşındaymış. Annem 42 yaşında olduğuna göre dedem kaç yaşındadır?

2 Bir uçakta 117 bayan, 146 erkek yolcu vardır. 30 kişilik de boş yer olduğuna göre uçak kaç kişiliktir?

3 Yandaki toplama işleminde noktalı yere gelmesi gereken sayı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 73 \\ + \dots\dots \\ \hline 139 \end{array}$$

4 Benim yaşı, teyzemin yaşından 28 eksiktir. Benim yaşı 15 olduğuna göre teyzemin yaşı kaçtır?

5 Hangi doğal sayı ile 564 toplanırsa 900 olur?

6

Toplamları 640 olan iki sayıdan küçük olan 285'tir. Büyük sayı kaçtır?

7

Kezban 11 yaşındadır. Babası, Kezban'dan 24 yaş büyük olduğuna göre ikisinin yaşları toplamı kaçtır?

8

$364 + \blacksquare = 269 + 304$ işleminde $\blacksquare$ yerine hangi doğal sayı yazılmalıdır?

9

Mahallemizde 186 erkek, 197 bayan vardır. Erkeklerin ve bayanların toplamı kadar da çocuk vardır. Mahallemizin nüfusu kaçtır?

10

340 doğal sayısından bir önce ve bir sonra gelen çift doğal sayıların toplamı kaçtır?

11

$27 - 36 - \blacksquare - 54 - 63 - \blacksquare - 81$ sayı örüntüsünde kutuların yerine yazılması gereken sayıların toplamı kaçtır?

Verilenler	İstenenler	Problem	Çözüm
1 İki basamaklı iki doğal sayının toplamı 162'dir.	Küçük sayı en az kaç olabilir?	İki basamaklı iki doğal sayının toplamı 162'dir. Küçük sayı en az olabilir?	Küçük sayının en az olması istendiği için büyük sayıyı 99 almalıyız. $\begin{array}{r} 162 \\ - 99 \\ \hline 63 \end{array}$ Küçük sayı 63'tür.
2 Birbirinden farklı iki basamaklı dört doğal sayı	Bu sayıların toplamı en çok kaçtır?		
3 İki basamaklı iki doğal sayının toplamı 75'tir.	Büyük sayı en fazla kaç olabilir?		
4 Birbirinden farklı iki basamaklı dört tek doğal sayı	Bu sayıların toplamı en az kaçtır?		



Aşağıdaki çözümlerden yola çıkarak problem kurup yazalım.

1. Problem: Bir sınıfın kitaplığında

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 175 \rightarrow \text{öykü} \\ + 95 \rightarrow \text{masal} \\ \hline \text{Toplam } 270 \rightarrow \text{kitap} \end{array}$$

4. Problem: Kadir,

Çözüm:

Annesi	Babası	34	Yaşları
21	30	30	
$+ 9$	$+ 4$	$+ 9$	toplamı
$\hline 30$	$\hline 34$	$\hline 73$	73'tür.

2. Problem: Özge, harçlığından

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1. \text{ hafta : } 27 \text{ TL} \\ 2. \text{ hafta : } + 35 \text{ TL} \\ \hline 62 \text{ TL harcadı.} \end{array}$$

5. Problem: Bir okulda

Çözüm:

386 $\rightarrow$ erkek	386
$+ 38$	$+ 424$
$\hline 424 \rightarrow$ kız	$\hline 810$

Toplam 810 öğrenci vardır.

3. Problem: Bir manav

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 78 \\ \hline 142 \text{ kg} \end{array}$$

Toplam 142 kg domates satmıştır.

6. Problem: 987 sayısındaki

Çözüm:

987	900
$\begin{array}{l} \text{---} \rightarrow 7 \\ \text{---} \rightarrow 80 \\ \text{---} \rightarrow 900 \end{array}$	80
	$+ 7$
	$\hline 987 \text{ 'dir.}$



126

+

163

+

235

=



181

+

575

+

142

=



235

+

326

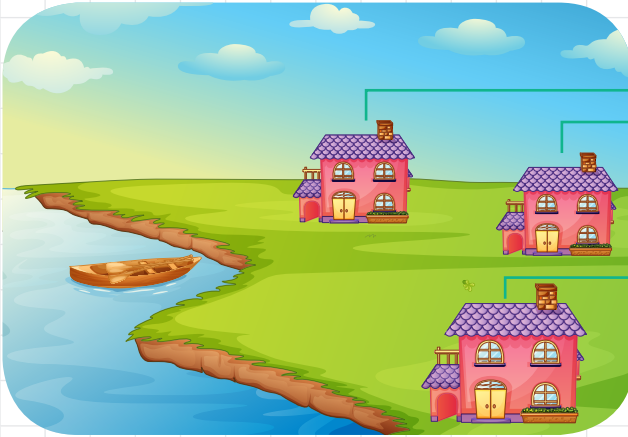
+

418

=



Verilen sayılardan başlayarak işlemleri yapalım. Sonucu büyük çıkan otomobil yarışı kazanacaktır. Buna göre hangi renk araba yarışı kazanır?



Işıl 126 m

Selin 151 m

Nazlı 85 m

Nazlı, Işıl ve Selin'in sahile inmek için kullandığı yol toplam kaç metredir?

Nazlı ile Işıl'ın denize girmek için yürüdüğü toplam yol, Selin'in yürüdüğü yoldan kaç metre daha fazladır?

1

Bir manav, 25 kg elma, 57 kg mandalina, ikisinin toplamı kadar da armut sattı. Toplam kaç kg meyve satmıştır?

2

Bir çiftlikte 43 inek, ineklerden 28 fazla koyun, koyunlardan 15 fazla keçi vardır. Bu çiftlikte toplam kaç hayvan vardır?

3

Üç basamaklı en küçük tek doğal sayı ile iki basamaklı en küçük tek doğal sayının toplamının 25 fazlası kaçtır?

4

Duygu 10, ablası 14 yaşındadır. Annelerin yaşı ise ikisinin yaşları toplamından 12 fazladır. Anneleri kaç yaşındadır?

5

Bir toplama işleminde toplananlardan biri 328, toplam 700 ise diğer toplanan kaçtır?

6

103 sayısı ile bu sayının 27 fazlasının toplamı kaçtır?



Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin sonucunu önce tahmin edelim. Sonra gerçek sonuçla tahminimizi karşılaştıralım.

$$327 - 153 = ?$$

Tahminim

Gerçek sonuç

$$405 - 129 = ?$$

Tahminim

Gerçek sonuç

$$517 - 235 = ?$$

Tahminim

Gerçek sonuç

$$387 - 253 = ?$$

Tahminim

Gerçek sonuç

$$472 - 165 = ?$$

Tahminim

Gerçek sonuç

$$455 - 211 = ?$$

Tahminim

Gerçek sonuç

$$649 - 351 = ?$$

Tahminim

Gerçek sonuç

$$785 - 432 = ?$$

Tahminim

Gerçek sonuç



Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde sonuçlara ait harfleri şifre kutusuna yazalım. Şifreyi çözelim.

1

$$\begin{array}{r} 934 \\ - 249 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 196 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 109 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 169 \\ \hline \end{array}$$



2

$$\begin{array}{r} 810 \\ - 129 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 232 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 159 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 190 \\ \hline \end{array}$$



3

$$\begin{array}{r} 898 \\ - 199 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 187 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 127 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 163 \\ \hline \end{array}$$



4

$$\begin{array}{r} 700 \\ - 144 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 167 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 100 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 89 \\ \hline \end{array}$$



5

$$\begin{array}{r} 751 \\ - 162 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 109 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 101 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 79 \\ \hline \end{array}$$



6

$$\begin{array}{r} 611 \\ - 177 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 79 \\ \hline \end{array}$$



7

$$\begin{array}{r} 533 \\ - 144 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 80 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 109 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 101 \\ \hline \end{array}$$



ŞİFRE: 188 99 100 211 200 222 300

Verilenler	İstenenler	Problem	Çözüm
1 - Bir çıkarma işleminde fark 76'dır. - Eksilenden 23 eksiltiliyor. - Çıkana 8 ekleniyor.	Yeni fark kaç olur?	Bir çıkarma işleminde fark 76'dır. Eksilene 23 eksiltir, çıkana 8 eklenirse yeni fark kaç olur?	$\begin{array}{r} 23 \\ + 8 \\ \hline 31 \end{array}$ $\begin{array}{r} 76 \\ - 31 \\ \hline 45 \end{array} \text{ olur.}$
2 Cebimdeki paraya 375 TL eklediğimde 727 TL oluyor.	Cebimde kaç lira vardır?		
3 158 cevizim vardı. 26 tanesini yedim. 35 tanesini arkadaşlarıma dağıttım.	Geriye kaç ceviz kalmıştır?		
4 Arda'nın 293 fıncığı vardı. Annesi bir miktar fındık verince 471 fıncığı oldu.	Annesi Arda'ya kaç fındık verdi?		

1 Ayşe'nin 176 TL'si vardı. Ayşe parasının 132 TL'sini harcadı. Kaç TL'si kaldı?

2 Bir fabrikada çalışan 814 işçinin 216'sı işten ayrıldı. Fabrikada kaç işçi kalmıştır?

3 Bir okulda 518 öğrenci vardır. Bu öğrencilerin 284'ü kız öğrenci ise kaç erkek öğrenci vardır?

4 Bir postacı elindeki mektupların 216 tanesini dağıtmıştır. Postacının başlangıçta 514 mektubu olduğuna göre dağıtması gereken kaç mektubu kalmıştır?

5 Bir çiftlikteki 718 hayvanın 378'i koyun, 218'i keçi, geriye kalanlar ise inektir. Çiftlikte kaç inek vardır?

6 Bir çiftlikte 417 hindi vardır. Çiftlikteki ördekler hindilerden 89 eksiktir. Bu çiftlikte toplam kaç hindi ve ördek vardır?

7 Bir su deposuna önce 435 litre sonra 465 litre su dolduruluyor. Suyun 284 litresi kullanılıyor. Depoda kaç litre su kalmıştır?

Rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en büyük doğal sayının 100 eksiği kaçtır?

1

180 dairelik bir sitede 163 daire doludur. Sitede kaç tane boş daire vardır?

4

120 sayfalık kitabın 86 sayfasını okuyan bir öğrencinin okuması gereken kaç sayfası vardır?

2

Annemin yaşı 43'tür. Ablam, annemden 24 yaş küçük olduğuna göre ablam kaç yaşındadır?

5

Okuldaki arkadaşlarımızdan geziye gitmek isteyen 160 öğrenci var. Fakat okula gelen bilet sayısı 90'dır. Buna göre, geziye gidemeyecek kaç öğrenci var?

3

Merdivenin toplam basamak sayısı 126'dır. 76 basamak çıktığına göre geride kaç basamak kalmıştır?

6



Aşağıdaki problemlere ait bilgilere göre problem yazıp çözelim.

Verilenler	İstenenler	Problem	Çözüm
1 Ayakkabının fiyatı 149 TL, Gömleğinin fiyatı, ayakkabının fiyatından 54 TL eksik	Gömleğin fiyatının kaç TL olduğu		
2 Öykü kitabının sayfa sayısı: 176 Okunan sayfa sayısı: 88	Okunacak kaç sayfa kaldığı		
3 Çiftlikteki hayvanların sayısı: 935 Tavukların sayısı: 638 Horozların sayısı: 49	Civcivlerin sayısının kaç olduğu		
4 Babamın yaşı 52, Annem babamdan 4 yaş küçük Ben annemden 29 yaş küçüğüm	Üçümüzün yaşları toplamının kaç olduğu		

1 Aylin 180 sayfalık bir kitabın 1. gün 35 sayfasını, 2. gün 43 sayfasını okudu. Geriye okuyacağı kaç sayfa kaldı?

2 5 yüzlük, 5 birlikten oluşan bir sayıdan, 2 yüzlük, 2 onluk, 8 birlikten oluşan bir sayıyı çıkarırsak fark kaç olur?

3 625 ile 239 sayılarını en yakın onluğa yuvarlayarak işlem yaparsak farkları kaç olur?

4 5, 3, 7 rakamlarını kullanarak oluşturacağımız üç basamaklı en büyük sayıdan iki basamaklı en büyük sayıyı çıkarırsak sonuç kaç olur?

5 Ada kumbarasında çıkan 192 TL'nin 56 TL'si ile pantolon, 39 TL'si ile bir tişört aldı. Ada'nın geriye kaç TL'si kaldı?

6 Bir çıkarma işleminde fark 50'dir. Eksilene 25 ekler, çıkandan 8 çıkarırsak yeni fark kaç olur?

1

Bir mağazadaki 201 takım elbisenin 99 takımı satıldı. Geriye kaç takım elbise kaldı?

2

Erol'un 374 kuruşu var. 850 kuruşluk bir kitabı alabilmesi için kaç kuruşa ihtiyacı vardır?

3

$400 - 127$ işleminin sonucundan 189 çıkarılırsa sonuç kaç olur?

4

$280 - 115 = \blacksquare$ $90 - 57 = \blacktriangle$
ise $\blacksquare - \blacktriangle$ işleminin sonucu kaçtır?

5

360 yumurtanın 275'i satıldı, 19 tanesi kırıldı. Geriye kaç yumurta kaldı?

6

176 sayfalık kitabın önce 48 sayfasını, sonra 69 sayfasını okudum. Okunacak kaç sayfa kaldı?

7

Bir sürüde 345 hayvan vardır. Hayvanların 98'i keçi, 219'u koyun, diğerleri kuzudur. Sürüde kaç kuzu vardır?

8

155 ile 270 sayılarının farkını, toplamlarından çıkarırsak sonuç kaç olur?

9

Bir çıkarma işleminde eksilen 836'dır. Fark 258 ise çıkan kaçtır?

10

2, 3, 1 rakamları ile yazılabilecek en küçük doğal sayının 46 eksiği kaçtır?

11

Üç basamaklı en büyük doğal sayı ile iki basamaklı en büyük doğal sayının farkı kaçtır?

12

289 doğal sayısında 2 ve 9 rakamlarının basamak değerleri farkı kaçtır?

Aysel, annesiyle birlikte markete gitti. Annesi yaptığı alışveriş listesine göre alışveriş yapacaktı. Yapılan alışveriş listesine göre yanına 175 lira almıştı.

Kilosu 25 lira olan kıymadan 2 kilogram, 16 lira olan tuvalet kâğıdı, 24 lira olan deterjan aldılar. Manav bölümünden 125 kuruşluk domates, 375 kuruşluk elma, 515 kuruşluk muz ve 225 kuruşluk soğan aldılar.



Aşağıdaki soruları metne göre cevaplayalım.

1

Kıyma, tuvalet kâğıdı ve deterjan toplam kaç TL'dir?

2

Kıyma, tuvalet kâğıdı ve deterjan alınca geriye kaç TL kalır?

3

Marketten alınan muz, elmadan kaç kuruş fazladır?

4

Meyvelere kaç kuruş ödenmiştir?

5

Meyvelere ödenen toplam fiyat sebzelere ödenen toplam fiyattan kaç kuruş fazladır?

$(127 + 13) - 140$ işleminin sonucu kaçtır?

1

63 fazlası 700 olan sayı kaçtır?

4

590 kilogramlık şeker çuvalından birinci gün 115, ikinci gün 212, üçüncü gün 120 kg şeker satılmıştır. Geriye kaç kg şeker kalmıştır?

2

$986 - ? = 547$ işleminde ? olan yere gelmesi gereken sayı kaçtır?

5

Bir boyacı; 120 metrelik duvarın birinci gün 35, ikinci gün 40 metresini boyamıştır. Geriye kaç metre boyanacak duvar kalmıştır?

3

Okulumuzun mevcudu 780'dir. Erkek öğrenci sayısı 349 olduğuna göre kız öğrenci sayısı kaçtır?

6

1

Derya, 600 santimetre uzunluğundaki ipin 450 santimetresini uçurma ipi olarak kullanmıştır. Derya'nın kaç santimetre ipi kalmıştır?

2

Harun'un 200 kuruşu vardı. Bunun 75 kuruşu ile dondurma, 35 kuruşu ile silgi aldı. Harun'un geriye kaç kuruşu kaldı?

3

160 çift çorabın önce 3 düzinesi sonra da 2 destesi satılınca geriye kaç çift çorap kalır?

4

Aklımda tuttuğum sayıya 12 ekleyince toplam 41 oluyor. Aklımda tuttuğum sayı 80'den kaç eksiktir?

5

$A + B + C = 740$ 'tır. $A + C = 436$ ise B sayısı kaçtır?

6

3, 7, 8, rakamlarını birer kez kullanarak oluşturulan en büyük doğal sayı ile en küçük doğal sayının farkı kaçtır?

7

? - 436 = 133 işleminde ? yerine hangi sayı gelmelidir?

8

✿ - 444 = 389 işleminde ✿ yerine hangi sayı yazılmalıdır?

9

Eksileni 704, farkı 349 olan bir çıkarma işleminde çıkan sayı kaçtır?

10

Bir çıkarma işleminde eksilen 215, çıkan 120'dir. Fark kaçtır?

11

Bir çıkarma işleminde eksilen 738, fark ise 699'dur. Çıkan sayı kaçtır?

12

Toplamları 192 olan sayılardan biri 78 olduğuna göre diğer sayı kaçtır?

Verilenler	İstenenler	Problem	Çözüm
1 İki sayının farkı 50'dir.	Eksilenden 30, çıkandan 20 azaltırsak sonuç kaç olur?	İki sayının farkı 50'dir. Eksilenden 30, çıkandan 20 azaltırsak sonuç kaç olur?	Farkı 50 olan iki sayı seçelim. $ \begin{array}{r} 80 \\ - 30 \\ \hline 50 \end{array} \begin{array}{c} \xrightarrow{30 \text{ azaltalım}} \\ \xrightarrow{\quad \quad \quad} \\ \xrightarrow{\quad \quad \quad} \end{array} \begin{array}{r} 50 \\ - 10 \\ \hline 40 \end{array} $ Sonuç 40 olur.
2 Cebimdeki paraya 185 TL eklersem 608 TL oluyor.	Cebimde kaç lira vardır?		
3 Okul bahçemizin boyu 178 metre, eni boyundan 64 metre kısadır.	Bahçenin eni kaç metredir?		
4 - Çiftlikte 328 civ-civ vardır. - Tavukların sayısı civcivlerden 139 eksiktir.	Çiftlikte kaç tavuk vardır?		

1 Marketteki 370 yumurtanın 153'ü satıldı. 75 yumurta ise kırıldı. Geriye kaç yumurta kaldı?

2 Birler basamağında 5 bulunan üç basamaklı en küçük doğal sayıdan, onlar basamağında 3 bulunan iki basamaklı en büyük çift doğal sayı çıkarılırsa sonuç kaç olur?

3 781 sayısında bulunan 7 ve 8 rakamlarının basamak değerleri farkı kaçtır?

4 140 sayfalık bir kitabın 1. gün 36 sayfasını, 2. gün 47 sayfasını okudu. Geriye okumadığı kaç sayfa kaldı?

5 Bir çıkarma işleminde eksilen 432, çıkan 128 ise farkın 193 eksiği kaçtır?

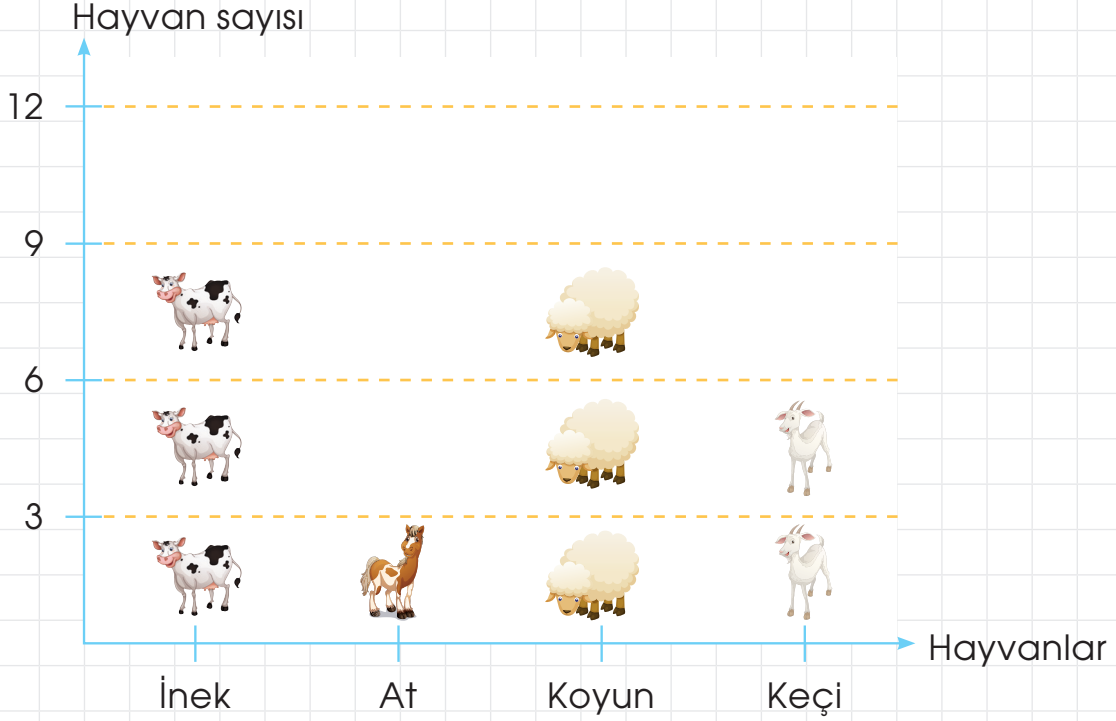
6 Bir çıkarma işleminde fark 36'dır. Eksilene 14 ekler, çıkandan 5 çıkarırsak yeni fark kaç olur?

2. Ünite: Sayılar ve İşlemler - Veri İşleme Nesne-Şekil Grafiği



Aşağıdaki nesne grafiğini inceleyerek boşlukları dolduralım.

Çiftlikteki Hayvanlar Grafiği



Her şekil 3 varlığı göstermektedir.

Çiftlikte tane inek vardır.

Çiftlikte tane koyun vardır.

Çiftlikte tane at vardır.

Çiftlikte tane keçi vardır.

Koyunların sayısı, keçilerden fazladır.

Keçilerin sayısı, ineklerden eksiktir.

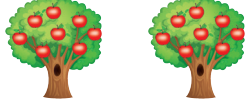
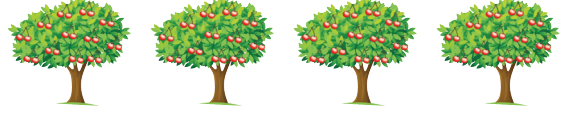
Koyunların ve keçilerin toplamı 'dir.

Keçilerin sayısı, atlardan fazladır.

2. Ünite: Sayılar ve İşlemler - Veri İşleme Nesne-Şekil Grafiği



Aşağıdaki nesne grafiğini inceleyerek boşlukları dolduralım.

Bahçede tane elma ağacı vardır.	
Bahçede tane armut ağacı vardır.	
Bahçede tane ayva ağacı vardır.	
Bahçede tane kiraz ağacı vardır.	

(Her şekil 4 ağacı göstermektedir.)



Aşağıdaki verilere göre şekil grafiği çizelim.

Çilek	
Erik	
Şeftali	
Kayısı	

(Her şekil 2 meyveyi göstermektedir.)

Buzdolabında 2 tane çilek vardır.

Buzdolabında 8 tane erik vardır.

Buzdolabında 4 tane şeftali vardır.

Buzdolabında 6 tane kayısı vardır.



Aşağıdaki çetele tablolarına bakarak sıklık tablolarını dolduralım.

Çetele Tabloları

Kalem	Kalem Sayısı
Kurşun	
Tükenmez	
Boya	

Sıklık Tabloları

Kalem	Kalem Sayısı
Kurşun	
Tükenmez	
Boya	

Meyve	Meyve Sayısı
Kavun	
Karpuz	
Şeftali	

Meyve	Meyve Sayısı
Kavun	
Karpuz	
Şeftali	



Aşağıdaki sıklık tablolarına bakarak çetele tablolarını dolduralım.

Sıklık Tabloları

Hayvan	Hayvan Sayısı
Tavuk	9
Kaz	10
Ördek	5

Çetele Tabloları

Hayvan	Hayvan Sayısı
Tavuk	
Kaz	
Ördek	

Kitap	Kitap Sayısı
Şiir	7
Masal	13
Öykü	8

Kitap	Kitap Sayısı
Şiir	
Masal	
Öykü	

2. Ünite: Sayılar ve İşlemler - Veri İşleme

Tablo



Sınıflar	Öğrenci Sayısı	
	Kız	Erkek
3-A	16	25
3-B	15	21
3-C	24	16



Yukarıdaki tabloda bir okulun 3. sınıflarındaki öğrenci sayıları verilmiştir. Aşağıdaki soruları yukarıdaki bilgilere göre cevaplayalım.

- 3-A sınıfındaki öğrencilerin sayısı, 3-B sınıfındaki öğrencilerin sayısından kaç fazladır?
- 3-C sınıfındaki kız öğrencilerin sayısı, erkek öğrencilerin sayısından kaç fazladır?
- 3-B sınıfındaki erkek öğrenciler, kız öğrencilerden kaç fazladır?
- 3-C sınıfındaki öğrencilerin sayısı, 3-B sınıfındaki öğrencilerin sayısından kaç fazladır?
- 3-C sınıfındaki kız öğrencilerin sayısı, 3-B sınıfındaki kız öğrencilerin sayısından kaç fazladır?
- 3-A sınıfındaki erkek öğrencilerin sayısı, 3-C sınıfındaki erkek öğrencilerin sayısından kaç fazladır?

1 Çözüm:

2 Çözüm:

3 Çözüm:

4 Çözüm:

5 Çözüm:

6 Çözüm:

1.

$$\begin{array}{r} 246 \\ + 128 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işleminin tahmini sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 380 B. 374 C. 370

2. I. $120 + 60 = 180$

II. $150 + 20 = 180$

III. $100 + 80 = 180$

Yukarıdaki zihinden toplama işlemlerinden hangisinin sonucu yanlıştır?

- A. I B. II C. III

3.

$$\begin{array}{r} 278 \\ + \square \\ \hline 520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 127 \\ \hline 481 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 328 \\ + \square \\ \hline 625 \end{array}$$

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki verilmeyen toplananların yerine yazılamaz?

- A. 242 B. 297 C. 355

4.

$$125 + \dots = 150 + 50$$

eşitliğinde noktalı yere hangi sayı yazılmalıdır?

- A. 75 B. 60 C. 55

5. Bu ay evimize 80 TL elektrik faturası, 72 TL su faturası, 329 TL de doğal gaz faturası geldi.

Bu ay toplam kaç TL'lik fatura ödedik?

- A. 401 B. 452 C. 481

6. Bir toplama işleminde 1. toplanan 129, ikinci toplanan 98, toplam ise 500'dür.

3. toplanan kaçtır?

- A. 227 B. 273 C. 287

7. Bir trende 112 bayan yolcu, bayan yolculardan 37 az çocuk yolcu ve 95 tane de erkek yolcu vardır.

Trende toplam kaç yolcu vardır?

- A. 282 B. 170 C. 75

8. Kumbaramdaki paraya 78 TL daha eklersek 125 liram oluyor.

Kumbaramdaki para kaç TL'dir?

- A. 59 B. 53 C. 47

9. Selen 129 sayfalık kitabın 1. gün 25 sayfasını, 2. gün 28 sayfasını okudu.

Geriye okuyacağı kaç sayfa kaldı?

- A. 104 B. 76 C. 74

10.

Sınıflar	Mevcudu
3 - A	48
3 - B	51
3 - C	39

Yukarıdaki sıklık tablosuna göre 3-B sınıfının mevcudu 3-C sınıfının mevcudundan kaç fazladır?

- A. 12 B. 9 C. 3

11.

537

509

605

612

595

449

Yukarıdaki sayılardan en büyüğü ile en küçüğü arasındaki fark kaçtır?

- A. 150 B. 163 C. 165

12. 5, 2, 9 rakamları ile yazılabilecek en büyük ve en küçük sayıların farkı kaçtır?

- A. 693 B. 369 C. 296

13.

Bahçemizdeki Ağaçlar	Ağaçların Sayısı
Kayısı	
Elma	
Armut	

Yukarıdaki çetele tablosuna göre bahçemizde en fazla hangi ağaçtan vardır?

- A. elma B. armut C. kayısı

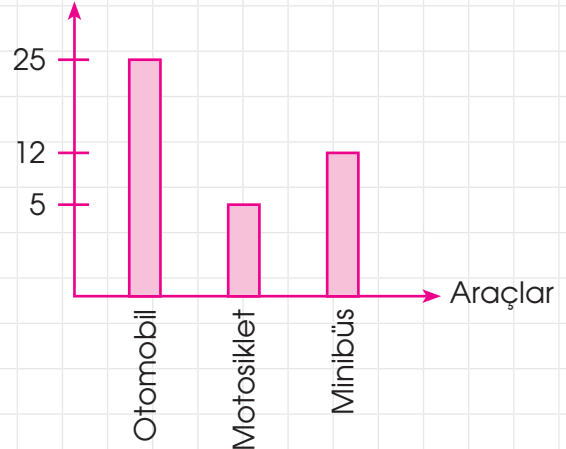
14. Toplamları 212 olan iki doğal sayıdan büyüğü 145'tir.

Bu iki sayının farkı kaçtır?

- A. 67 B. 76 C. 78

15.

Araç Sayısı



Yukarıdaki grafiğe göre otoparktaki en fazla araç hangisidir?

- A. minibüs B. motosiklet C. otomobil

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi



Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.

1

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 89 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 97 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

11

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

13

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

14

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

15

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

16

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

17

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

18

$$\begin{array}{r} 81 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$



Basamak tablolarındaki çarpma işlemlerini yapalım.

Y	O	B
	3	2
x	2	4
+		

Y	O	B
	1	6
x	2	3
+		

Y	O	B
	4	5
x	2	2
+		

Y	O	B
	3	6
x	2	4
+		

Y	O	B
	1	9
x	4	7
+		

Y	O	B
	3	8
x	2	6
+		

Y	O	B
	2	5
x	2	7
+		

Y	O	B
	3	9
x	1	8
+		

Y	O	B
	7	3
x	1	3
+		

Y	O	B
	5	5
x	1	5
+		

Y	O	B
	5	3
x	1	7
+		

Y	O	B
	2	9
x	2	9
+		

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi



Aşağıdaki sayıları kısa yoldan çarpalım.

$24 \times 10 =$

$18 \times 10 =$

$32 \times 10 =$

$63 \times 10 =$

$49 \times 10 =$

$55 \times 10 =$

$82 \times 10 =$

$78 \times 10 =$

$67 \times 10 =$

$19 \times 10 =$

$39 \times 10 =$

$10 \times 10 =$

$45 \times 10 =$

$53 \times 10 =$

$41 \times 10 =$



Aşağıdaki sayılardan tek olanları 10 ile, çift olanları 100 ile kısa yoldan çarpalım.

$11 \times \square = \square$

$4 \times \square = \square$

$8 \times \square = \square$

$37 \times \square = \square$

$15 \times \square = \square$

$2 \times \square = \square$

$6 \times \square = \square$

$29 \times \square = \square$

$23 \times \square = \square$

$43 \times \square = \square$

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi

Verilenler	İstenenler	Problem	Çözüm
1 10 torba var. - Torbaların her birinde 15 kilogram nohut vardır.	10 torbada kaç kilogram nohut olduğu	Her birinde 15 kilogram nohut bulunan 10 torbada kaç kilogram nohut vardır?	$15 \times 10 = 150$ kg nohut vardır.
2 Bir rafta 35 şişe süt vardır. Her rafta eşit miktarda süt vardır.	18 rafta kaç şişe süt olduğu		
3 Bir düzine kalem vardır.	Bir düzine kalemin 24 katının 18 fazlasının kaç olduğu		
4 - Arda 8 yaşındadır. - Ablasının yaşı Arda'nın yaşının 2 katının 4 fazlasıdır.	Arda ile ablasının yaşları toplamının kaç olduğu		

1

At çiftliğindeki bir at günde 5 litre su içiyor. Buna göre 38 at günde kaç litre su içer?

2

Bir kasada 27 kilogram portakal vardır. 24 kasada kaç kilogram portakal vardır?

3

84 kalemin 7 katının 18 eksiği kaç kalemdir?

4

8 düzine çiçeğin 5 katı kaç çiçek eder?

5

5 deste kalemin 2 katının 25 fazlası kaç kalemdir?

6

35 inek ile 36 tavuğun kaç tane ayağı vardır?

1

Her gün 95 litre süt satan bir sütçü, 1 haftada kaç litre süt satar?

2

34×25 işleminin sonucu nedir?

3

Günde ortalama 17 sayfa kitap okuyan bir öğrenci, 15 günde kaç sayfa kitap okur?

4

Selin her gün kumbarasına 4 TL attı. Bir hafta sonra kumbarasında biriken para 50 TL'den ne kadar azdır?

5

23 Nisan kutlamaları için öğrenciler üçerli olmak üzere sıra olmuşlardır. 96 sıra oluştuğuna göre okulumuzun toplam öğrenci sayısı kaçtır?

6

Bir dershanede 18 sınıf, her sınıfta 23 öğrenci vardır. Dershanedeki toplam öğrenci sayısı kaçtır?

7

Tanesi 8 kuruş olan zarfların, 5 düzinesi kaç kuruş?

8

84 sayısının, 6 katının 3 fazlası kaçtır?

9

76 sayısının 4 katının 18 fazlası kaçtır?

10

66 sayısının 5 katının 100 eksiği kaçtır?

11

Fatih 9 yaşındadır. Annesinin yaşı, Fatih'in yaşının 3 katının 5 fazlasıdır. Fatih ve annesinin yaşları toplamı kaçtır?

12

$(4+8) \times 60$ işleminin sonucu kaçtır?

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi

Bir günün 5 saatini okulda geçiren bir öğrenci, 180 günün kaç saatini okulda geçirmiş olur?

1

Bir sandıkta 80 tane domates vardır. 7 sandık domates satan manav kaç tane domates satmış olur?

4

Bir bahçede 17 tane elma ağacı, elma ağaçlarının 3 katı kadar da armut ağacı vardır. Bu bahçede toplam kaç ağaç vardır?

2

Sınıfımızdaki sıralarda üçerli otur-maktayız. Sınıfımızda 17 sıra olduğuna göre sınıf mevcudumuz kaçtır?

5

Cumartesi günü 80 dakika yürüyüş yapan Nehir, pazar günü cumartesi gününün 2 katı daha fazla yürüyüş yapmıştır. Nehir pazar günü kaç dakika yürümüştür?

3

Bir apartmanın her katında 18 basamaklı merdiven bulunmaktadır. Apartman 14 katlı olduğuna göre toplam kaç basamak vardır?

6

Kilogramı 145 kuruş olan karpuzun 5 kilogramı kaç kuruştur?

7

Çarpanları 38 ve 25 olan bir çarpma işleminde çarpım kaçtır?

10

Bir kolide 26 yumurta varsa 35 koli yumurta kaç tanedir?

8

İki basamaklı en büyük sayının 6 katı kaçtır?

11

Bir satıcı, her birinde otuzar yumurta bulunan kolilerden günde 12 tane satmaktadır. Bu satıcı 2 günde kaç yumurta satmaktadır?

9

6 raflı kitaplığının her rafına otuz beşer kitap dizen Kıvanç'ın kaç kitabı vardır?

12

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi

Her birinde 27 litre zeytinyağı bulunan 29 tenekede toplam kaç litre zeytinyağı vardır?

1

Bir adımı 62 santimetre olan Mehmet'in 14 adımı kaç santimetredir?

4

Dakikada 75 metre yürüyen bir kişi, 13 dakikada kaç metre yol yürür?

2

Bir çiftlikte, ineklerden günlük 28 litre süt elde edilmektedir. 30 günde ineklerden kaç litre süt elde edilir?

5

18 boncuktan bir kolye yapan Nurdan'ın 20 kolye yapabilmesi için kaç boncuğa ihtiyacı vardır?

3

Günde 25 sayfa kitap okuyan bir öğrenci üç haftada kaç sayfa kitap okur?

6

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi

Bir kırtasiyeci tanesini 2 TL'ye aldığı kalemleri 4 TL'ye satıyor. Bu kırtasiyeci 75 tane kalem sattığına göre kaç TL kazanmıştır?

7

$(4 \times 15) + (5 \times 25)$ işleminin sonucu kaçtır?

10

Tanesi 3 liradan 15 tane kalem, tanesi 150 kuruştan 2 tane silgi aldım. Kaç lira ederim?

8

728 doğal sayısının birler ve onlar basamağındaki rakamların basamak değerleri çarpımı kaçtır?

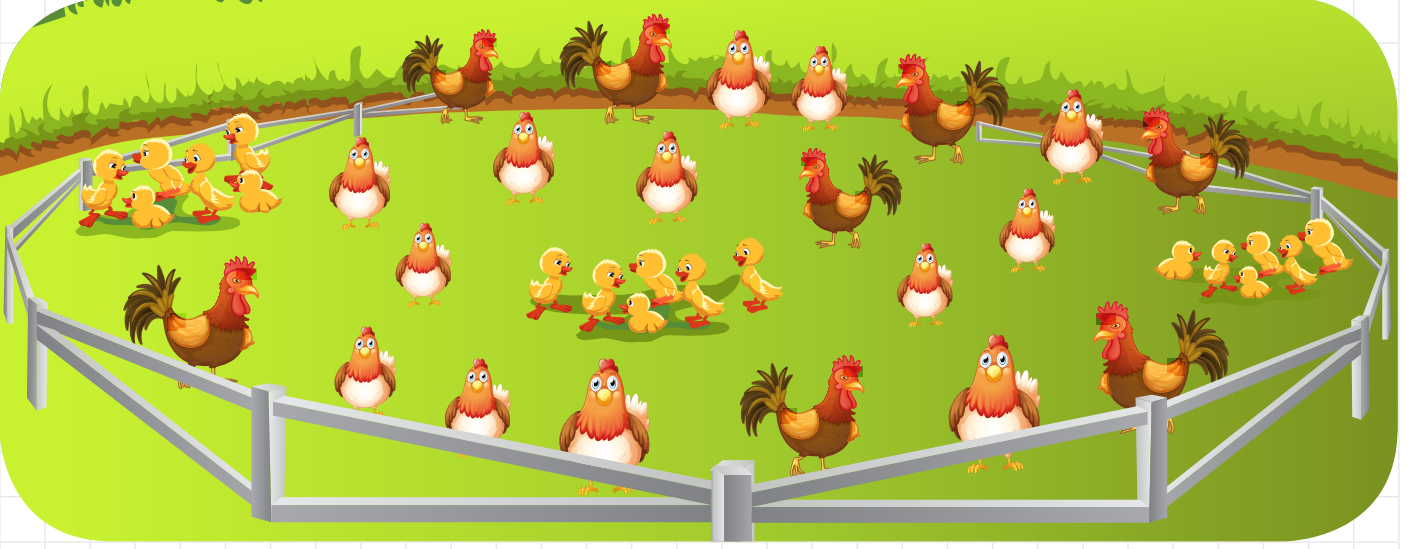
11

Serhat 8 yaşındadır. Babasının yaşı, Serhat'ın yaşının 4 katından 5 fazladır. Serhat'ın babası kaç yaşındadır?

9

2 ve 3 rakamlarını birer kez kullanarak yazılan iki basamaklı en büyük doğal sayı ile iki basamaklı en küçük doğal sayının çarpımı kaçtır?

12



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayalım.

Tavukların ayak sayıları toplamı kaçtır?

1

Horozların sayısının 24 katı kaçtır?

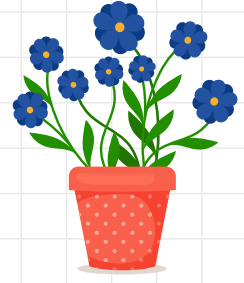
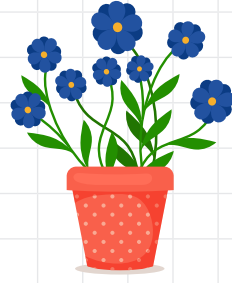
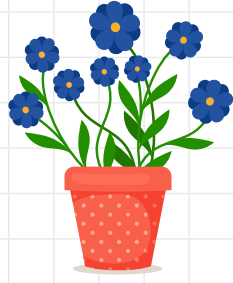
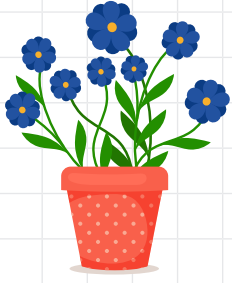
3

Civcivlerin ayak sayıları toplamı kaçtır?

2

Tavukların ve horozların sayısının 5 katı kaçtır?

4



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayalım.

1 3 vazoda toplam kaç çiçek vardır?

2 2. vazodaki çiçeklerin 4 katı kaç çiçek eder?

3 Bütün vazolarda toplam kaç çiçek vardır?

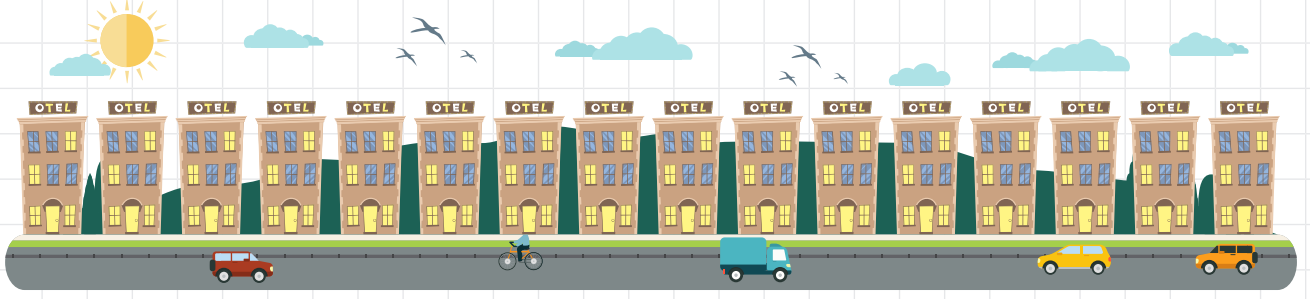
4 4 vazoda toplam kaç çiçek vardır?

5 4 vazoda bulunan çiçeklerin sayısı 2 vazoda bulunan çiçeklerin sayısından kaç fazladır?

6 Bütün vazolardaki toplam çiçek sayısının 12 katı kaçtır?

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi



1 günlük

40 TL

2 günlük

80 TL

3 günlük

120 TL

4 günlük

160 TL

1 haftalık

250 TL

10 günlük

320 TL



Cümlelerdeki boşlukları resme göre cevaplayalım.

1

Arsanın tamamında otel vardır.

2

20 kişi otelde bir gün kalırsa TL öder.

3

12 kişi iki gün kalırsa toplam TL öder.

4

Otel sahibi otelde bir hafta kalanlara TL'lik indirim uygulamıştır.

5

Otel sahibi otelde 10 gün kalanlara TL'lik indirim uygulamıştır.

6

Otelde 10 gün kalmak isteyen Baran ailesi otelde 1 hafta kalmak isteyen Hayat ailesine göre TL daha fazla ödemelidir.

Efe üçüncü sınıfa gidiyordu. Okulunda hafta sonu açılacak olan kursa kayıt yaptırdı.

Kursa 1. sınıflardan 42 öğrenci, 2. sınıflardan ise 1. sınıfların 2 katı kadar öğrenci katılacaktı. Efe 3. sınıflardan kursa katılanların daha fazla olduğunu gördü. 3. sınıflardan katılan öğrenci sayısı 1. sınıfların 3 katından 26 eksikti. 4. sınıfların sayısı ise 3. sınıfların 2 katından 60 eksikti.



Aşağıdaki soruları metne göre cevaplayalım.

2. sınıflardan kaç öğrenci kursa katılmıştır?

1

3. sınıflardan kaç öğrenci kursa katılmıştır?

3

1. ve 2. sınıflardan toplam kaç öğrenci kursa katılmıştır?

2

4. sınıflardan toplam kaç öğrenci kursa katılmıştır?

4

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi

Bir paketin içinde 25 poşet çay bulunmaktadır. 30 paket aldığımızda kaç poşet çayımız olur?

1

Saatte 112 kilometre yol giden bir araç 8 saatte kaç kilometre yol gitmiş olur?

4

Kütüphanenin bir rafında 12 kitap vardır. Kütüphanede 70 raf bulunduğu göre toplam kaç kitap vardır?

2

Günlük 100 kuruş harçlık alan bir çocuğun haftalığı kaç TL'dir?

5

Bir su şişesinde 8 litre su varsa 17 şişede kaç litre su olur?

3

Tanesi 13 kuruş olan yumurtalardan 28 tane alırsak kaç kuruş ödememiz gerekir?

6

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi

13 kilogramlık çuvallarda şeker bulunmaktadır. Bu çuvallardan 65 tanesi kaç kilogramdır?

7

64 sayısının 14 katının 25 eksiği kaçtır?

10

Kilosu 6 TL olan kirazdan 5 kg, kilosu 4 TL olan erikten 9 kg alıyoruz. Kaç TL ödemeliyiz?

8

Rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en küçük doğal sayının 2 katı kaçtır?

11

138 koyunun ayak sayılarının toplamı ile 217 tavuğun ayak sayılarının toplamı kaçtır?

9

Çarpımları 63 olan bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 63 ise diğeri kaçtır?

12

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi

Bir terzi 24 metrelik 8 top kumaşla elbise diyor. Terzi kaç metre kumaş kullanmıştır?

1

Senem 8 yaşındadır. Babasının yaşı, Senem'in yaşının 5 katı olduğuna göre babası ile Senem'in yaşları toplamı kaçtır?

4

25 kilogramlık 30 çuval patates kaç kilogramdır?

2

7 düzine balonun 5 katının 14 eksiği kaçtır?

5

84 fındığın 3 katı kaçtır?

3

180 sayısının 5 katının 34 fazlası kaçtır?

6

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi

Verilenler	İstenenler	Problem	Çözüm
1 Mert günde 28 sayfa kitap okuyor.	Mert'in iki haftada kaç sayfa kitap okuduğu	Günde 28 sayfa kitap okuyan Mert, iki haftada kaç sayfa kitap okur?	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline 14 \end{array}$ $\begin{array}{r} 28 \\ \times 14 \\ \hline 112 \\ + 28 \\ \hline 392 \end{array}$
2 $24 \times 18 = A$ $25 \times 13 = B$	A ile B'nin toplamı		
3 • 25 kuruşluk poşet dosyalardan 15 tane aldım. • 400 kuruş verdim.	Geriye kaç kuruş aldığım		
4 • 8 vagon vardır. • Her vagonunda 45 yolcu vardır.	Trende kaç yolcu olduğu		

1 Saatteki hızı 82 kilometre olan bir otomobil, iki şehir arasını 12 saatte alıyor. İki şehir arasındaki uzaklık kaç kilometredir?

2 Dakikada 28 kelime okuyan Ali, yarım saatte kaç kelime okur?

3 Bir çiftlikte 38 koyun, 25 inek, 14 keçi vardır. Bu çiftlikteki hayvanların toplam ayak sayısı kaçtır?

4 4 katlı bir apartmanın her katında 3 daire vardır. Her dairede 4 pencere ve her pencerede 2 cam vardır. Bu apartmanda toplam kaç cam vardır?

5 2 deste kalem ile 3 düzine kalemin 4 katının 38 fazlası kaç kalemdir?

6 27 sayısının 5 katının 13 eksiğinin 3 katı kaçtır?

7

Günde 15 TL kazanan bir işçi 2 haftada kaç TL kazanır?

8

5 vagonlu bir trenin her vagonunda 14 tane kompartıman bulunmaktadır. Trende toplam kaç kompartıman vardır?

9

Bir çiçekçi tanesi 5 TL'den 21 tane karanfil, tanesi 10 TL'den 15 tane gül satarsa kaç TL kazanır?

10

45 katlı bir gökdelenin her katında 13 tane ofis bulunmaktadır. Gökdeleninde toplam kaç ofis bulunmaktadır?

11

Saatte 85 kilometre hızla 7 saat yol alan bir otobüs kaç kilometre yol gitmiş olur?

12

Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 17, diğeri 23 ise çarpım kaçtır?

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Bölme İşlemi



Aşağıdaki bölme işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 3} \\ - 6 \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 00 \end{array}$$

1

$$\begin{array}{r} 79 \overline{) 4} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 3} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 87 \overline{) 5} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 89 \overline{) 8} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 97 \overline{) 7} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 76 \overline{) 4} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 90 \overline{) 5} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 72 \overline{) 6} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 78 \overline{) 7} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 6} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

11

$$\begin{array}{r} 89 \overline{) 3} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

12



Aşağıdaki bölme işlemlerini örnekteki gibi yapalım, terimleri bulup yazalım.

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 6} \\ - 24 \\ \hline 00 \end{array}$$

Bölünen = 24
Bölen = 6
Bölüm = 4
Kalan = 0

1

$$\begin{array}{r} 56 \overline{) 8} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

Bölünen =
Bölen =
Bölüm =
Kalan =

4

$$\begin{array}{r} 63 \overline{) 7} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

Bölünen =
Bölen =
Bölüm =
Kalan =

7

$$\begin{array}{r} 72 \overline{) 9} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

Bölünen =
Bölen =
Bölüm =
Kalan =

2

$$\begin{array}{r} 85 \overline{) 5} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

Bölünen =
Bölen =
Bölüm =
Kalan =

5

$$\begin{array}{r} 92 \overline{) 4} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

Bölünen =
Bölen =
Bölüm =
Kalan =

8

$$\begin{array}{r} 68 \overline{) 3} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

Bölünen =
Bölen =
Bölüm =
Kalan =

3

$$\begin{array}{r} 59 \overline{) 4} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

Bölünen =
Bölen =
Bölüm =
Kalan =

6

$$\begin{array}{r} 47 \overline{) 2} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

Bölünen =
Bölen =
Bölüm =
Kalan =

9

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Bölme İşlemi



Aşağıdaki bölme işlemlerini örneklerdeki gibi yapalım.

$$24 \div 4 = 6$$

$$24 \div 6 = 4$$

$$36 \div \dots = 4$$

$$42 \div \dots = 7$$

$$45 \div \dots = 9$$

$$48 \div \dots = 8$$

$$54 \div \dots = 6$$

$$28 \div \dots = 4$$

$$56 \div \dots = 7$$

$$88 \div \dots = 8$$

$$40 \div \dots = 5$$

$$72 \div \dots = 8$$

$$63 \div \dots = 7$$

$$48 \div 4 = 12$$

$$12 \times 4 = 48$$

$$\dots \div 5 = 11$$

$$\dots \div 5 = 7$$

$$\dots \div 3 = 12$$

$$\dots \div 4 = 15$$

$$\dots \div 6 = 12$$

$$\dots \div 7 = 13$$

$$\dots \div 8 = 10$$



Aşağıdaki bölme işlemlerini kısa yoldan yapalım.

$$90 \div 10 = \dots$$

$$60 \div 10 = \dots$$

$$20 \div 10 = \dots$$

$$80 \div 10 = \dots$$

$$40 \div 10 = \dots$$

$$10 \div 10 = \dots$$

$$50 \div 10 = \dots$$

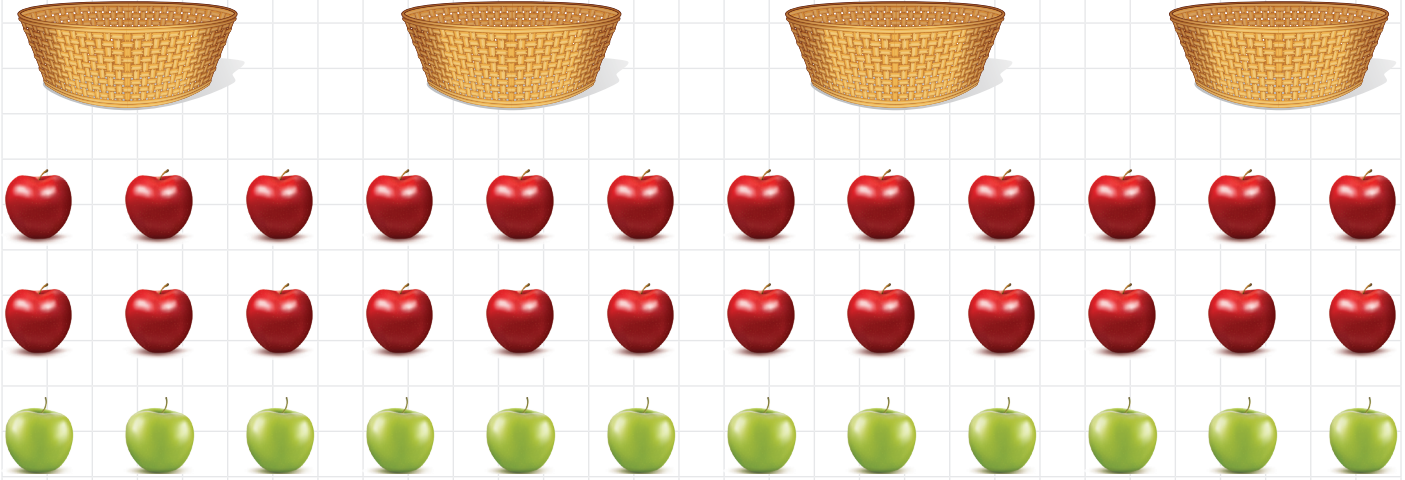
$$70 \div 10 = \dots$$

$$30 \div 10 = \dots$$

3. Ünite: Sayılar ve İşlemler

Doğal Sayılarla Bölme İşlemi

Verilenler	İstenenler	Problem	Çözüm
1 - Çarpanlardan biri 8 - Çarpım 32'dir.	Diğer çarpan kaçtır?	Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 8, çarpım 32'dir. Diğer çarpan kaçtır?	$8 \times ? = 32$ $\begin{array}{r} 32 \overline{) 8} \\ \underline{- 32} \\ 00 \end{array}$
2 - Bölen 4 - Bölüm 13 - Kalan 3 ise	Bölünen kaçtır?		
3 75 çikolata 5 çocuk arasında paylaşıyor.	Her bir çocuğa kaç tane çikolata düşer?		
4 Koyunların ayaklarının sayısı 64'tür.	Ahırda kaç koyun vardır?		



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayalım.

1

Elmalar sepetlere eşit şekilde dağıtılsa her sepette kaç elma olur?

2

Elmaları 2 sepete eşit şekilde dağıtırsak her sepette kaç elma olur?

3

Elmaları 3 sepete eşit şekilde dağıtırsak her sepette kaç elma olur?

4

Sadece kırmızı elmaları sepetlere eşit şekilde dağıtırsak her sepette kaç elma olur?

5

Sadece yeşil elmaları sepetlere eşit şekilde dağıtırsak her sepette kaç elma olur?

1

Dört dilim elma 1 tane elma ise, 36 dilim kaç tane elma eder?

2

72 cevizi 8 arkadaş eşit bölüşüyor. Kişi başına düşen ceviz sayısı kaçtır?

3

70 kalem kaç destedir?

4

9×9 işleminin 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

5

5 günde 30 saat okulda bulunan İzzet, 3 günde kaç saat okulda bulunur?

6

3 düzine ve 4 deste bilyeyi, 4 arkadaşla paylaştığımızda kişi başına kaç bilye düşer?

7

? $\div$ 5 = 14 işleminde, ? yerine hangi sayı gelmelidir?

8

9 $\times$? = 81 işleminde ? olan yere hangi sayı gelmelidir?

9

Bir bölme işleminde bölünen 56, bölen 8 ise bölüm kaçtır?

10

Bir çarpma işleminde çarpım 54'tür. Çarpanlardan biri 9 olduğuna göre diğer çarpan kaçtır?

11

Bir bölme işleminde bölen 3, bölüm 14, kalan ise 1'dir. Bölünen kaçtır?

12

İki doğal sayının toplamı 35'tir. Büyük sayı, küçük sayının 6 katı olduğuna göre küçük sayı kaçtır?



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayalım.

1

Kitaplıktaki kitaplar 3 rafa değil de 5 rafa dağıtılsaydı her rafta kaç kitap olurdu?

2

Bir raftaki kitapların sayısının 3'e bölümü kaçtır?

3

İki raftaki kitapların toplam sayısının 3'e bölümü kaçtır?

4

Üç raftaki kitapların toplam sayısının 3'e bölümü kaçtır?

5

Bütün raflardaki kitaplar 4 rafa eşit şekilde dağıtılsa kaç kitap açıkta kalır?

1. Problem: Bir bölme işleminde bölen 14, bölüm 5, kalan 6'dır. Bu işlemde bölünen kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r|l} \text{Bölünen} & \text{Bölen} \\ - & \text{Bölüm} \\ \hline & \text{Kalan} \end{array}$$

Bölünen = (bölen x bölüm) + kalan
 Bölünen = (14 x 5) + 6
 Bölünen = 70 + 6
 Bölünen = 76
 Bu işlemde bölünen 76'dır.

2. Problem:

Çözüm: 328 - 278 = işleminin sonucunu 5'e bölersek;

$$328 - 278 = 50$$

$$\begin{array}{r|l} 50 & 5 \\ - 5 & 10 \\ \hline & 00 \end{array} \quad \text{Bölüm 10'dur.}$$

3. Problem:

Çözüm:

$$\begin{array}{r|l} \text{kalem sayısı} \leftarrow 78 & 10 \rightarrow \text{bir deste} \\ - 70 & 7 \rightarrow \text{toplam deste} \\ \hline & 08 \rightarrow \text{dışarıda kalan kalem} \end{array}$$

78 kalemi desteler şeklinde bağlarsak 8 kalem dışarıda kalır.

4. Problem:

Çözüm:

Bölünen 76'dır. Bölüm 4'tür.

Böleni bulmak için 76'yı 4'e böleriz.

$$\text{Bölen} = 76 \div 4 = 19 \text{ 'dur.}$$

1 $39 \div 3$ işleminin sonucu kaçtır?

2 $70 \div 10$ işleminin sonucu kaçtır?

3 Bir tenekede 5 litre yağ bulunmaktadır. Toplam yağ 60 litre ise kaç teneke yağ vardır?

4 90 litrelik suyu altışar litrelik şişelere koymak istersek kaç tane şişeye ihtiyacımız olur?

5 Her seferinde 8 ton kömür taşıyabilen bir kamyon, 96 ton kömürü kaç seferde taşıyabilir?

6 Saatteki hızı 4 kilometre olan bir yaya, 20 kilometre uzaktaki köyüne kaç saatte ulaşır?

7

9 tanesi 81 kuruş olan bilyelerin tanesi kaç kuruş?

8

Bir toplantıya 90 erkek, erkeklerin yarısı kadar da bayan katılmıştır. Bu toplantıya kaç kişi katılmıştır?

9

3 metrelik halıyı 30 günde dokuyan bir kişi, günde kaç santimetre halı dokur?

10

$? \div 9 = 12$ işleminde ? olan yere gelmesi gereken sayı kaçtır?

11

Bir bölme işleminde bölünen 47, bölen 5 ise kalan kaçtır?

12

Bir bölme işleminde bölünen 99, bölen 7 ise kalan kaçtır?

1 $66 \div 6$ işleminin sonucu kaçtır?

2 90 doğal sayısının 10 ile bölümünün sonucu kaçtır?

3 96 cevizi 4 arkadaş eşit paylaşıyorlar. Bir çocuğa kaç ceviz düşer?

4 Bir işçi günde 5 saat çalışarak 40 TL kazanıyor. Bu işçinin saat ücreti kaç TL'dir?

5 84 metre ip, eşit uzunluktaki 4 parçaya ayrılıyor. Her parçanın uzunluğu kaç metre olur?

6 72 yumurta, her biri 6 yumurta alan kaç koliye yerleştirilebilir?

7

Litresi 4 TL olan benzinden 76 TL'ye kaç litre benzin alınabilir?

8

77 sayısının 3 ile bölümünden kalan kaçtır?

9

5 tanesi 90 TL olan gömleklerin 3 tanesi kaç TL'dir?

10

Bir bölme işleminde bölen 7, bölüm 12, kalan 0 olduğuna göre bölünen kaçtır?

11

Yandaki bölme işlemine göre $A \times B$ işleminin sonucu kaçtır?

$$\begin{array}{r|l} 38 & A \\ - 36 & B \\ \hline 02 & \end{array}$$

12

$(32 \div 4) \div (12 \div 6)$ işleminin sonucu kaçtır?



Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1

Yandaki bölme işleminde kalan en çok kaç olabilir?

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ \underline{} 9 \\ ? \end{array}$$

2

Yandaki bölme işleminde bölünen en az kaç olabilir?

$$\begin{array}{r} ? \\ \underline{} 7 \\ 12 \end{array}$$

3

Yandaki bölme işleminde bölen en az kaç olabilir?

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ \underline{} ? \\ 8 \end{array}$$

4

Yandaki bölme işleminde bölen en az kaç olabilir?

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ \underline{} ? \\ 8 \end{array}$$

5

Yandaki bölme işleminde bölünen en çok kaç olabilir?

$$\begin{array}{r} ? \\ \underline{} 5 \\ 15 \end{array}$$

6

Yandaki bölme işleminde kalan yerine yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ \underline{} 8 \\ ? \end{array}$$

1 Birbirine eşit 6 sayının toplamı 78'dir. Bu sayıların 4 tanesinin toplamı kaçtır?

2 23 Nisan çalışmalarında 40 öğrenci, okul bahçesinde toplanıp dörderli sıralar oluşturdular. Okul bahçesinde kaç grup öğrenci oluşmuştur?

3 95 TL'ye alınan bir sandalye 5 eşit taksitte ödenecektir. Buna göre her bir taksit kaç TL'dir?

4 Annemin yaşı, kardeşimin yaşının 4 katıdır. Annem 32 yaşında olduğuna göre kardeşim kaç yaşındadır?

5 Bir bölme işleminde bölen 8, bölüm 14, kalan ise 2'dir. Bölünen sayı kaçtır?

6 Bir bölme işleminde bölünen 15, bölüm 3, kalan ise 3'tür. Bölen sayı kaçtır?

1 Bir sınıftaki 54 öğrenci, sıralara üçerli oturduğuna göre, bu sınıfta kaç sıra vardır?

2 $90 \div 6$ işleminin sonucu kaçtır?

3 40 adet tebeşir beşerli kutulara konulursa tebeşirleri koymak için kaç kutu gerekir?

4 Bir bakkal 85 kilogram pirinci, 5 kilogramlık poşetlere doldurursa kaç poşet gerekir?

5 84 papatya, 7'li gruplar hâlinde vazolara yerleştiriliyor. Kaç vazoya ihtiyaç vardır?

6 6 katı 78 olan sayı kaçtır?

7

Bir bölme işleminde bölen 7, bölüm 9 ise bölünen en çok kaçtır?

8

Böleni 8 olan bölme işleminde, kalan en çok kaç olur?

9

Bir bölme işleminde bölünen 78, bölüm 5, kalan 8 ise bölen kaçtır?

10

Bir sınıfta 12 sıra vardır. Her sırada 3 öğrenci oturuyor. Bu sınıftaki öğrenciler sıralara ikişer otursaydı daha kaç sıra gerekirdi?

11

3 katının 14 eksiği 49 olan sayının 4 katı kaçtır?

12

Ali'nin 25, Hasan'ın 13 bilyesi vardır. Ali, Hasan'a kaç bilye verirse bilyelerin sayısı eşit olur?

1.

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} x \\ \hline \end{array}$$

Yandaki çarpma işlemi ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A. Çarpma işleminde çarpım 420'dir.
 B. Çarpma işleminde 2. çarpan tek sayıdır.
 C. Çarpma işleminin sonucu tek sayıdır.

2.

$$39 \times 11 = 429$$

Yukarıdaki çarpma işlemine göre verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A. Birinci çarpan tek sayıdır.
 B. İkinci çarpan iki basamaklı en küçük tek sayıdır.
 C. Çarpım çift sayıdır.

3.

$$a. 45 \times 12 = \square$$

$$b. 26 \times 13 = \square$$

Yukarıdaki çarpma işlemlerinin sonucu hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A. a . 440 B. a . 540 C. a . 540
 b . 338 b . 338 b . 348

4. 49 sayısından sonra gelen sayı ile bir basamaklı en büyük sayının çarpımı kaçtır?

- A. 450 B. 420 C. 550

5.

x	10	25
18	★	450
12	120	♥

Yukarıdaki çarpım tablosuna göre ★ + ♥ kaçtır?

- A. 450 B. 480 C. 520

6.

$$33 \times 27 = 891$$

Yukarıdaki çarpma işleminde 33 ve 27 sayılarına denir.

Yukarıdaki ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A. çarpan B. çarpım C. fark

7. Bir çiçekçi her biri 35 çiçekten oluşan 9 tane buket yapıyor.

Çiçekçi kaç çiçeği buket yapmıştır?

- A. 305 B. 315 C. 325

8.

$$\begin{array}{r|l} 96 & 4 \\ - 8 & 24 \\ \hline 16 & \\ - 16 & \\ \hline 00 & \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A. Bölünen sayı 96'dır.
- B. Bölen sayı 8'dir.
- C. Bölüm 24'tür.

9.

$\begin{array}{r l} 72 & 2 \\ - 6 & 36 \\ \hline 12 & \\ - 12 & \\ \hline 00 & \end{array}$	$\begin{array}{r l} 45 & 3 \\ - 3 & 15 \\ \hline 15 & \\ - 15 & \\ \hline 00 & \end{array}$	$\begin{array}{r l} 84 & 4 \\ - 8 & 20 \\ \hline 04 & \\ - 4 & \\ \hline 0 & \end{array}$
---	---	---

Yukarıdaki bölme işlemlerinden hangisinin sonucu yanlıştır?

- A. ■
- B. ▲
- C. ●

10. Kısa yoldan yapılan aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisi yanlıştır?

- A. $80 \div 10 = 8$
- B. $70 \div 10 = 17$
- C. $90 \div 10 = 9$

11. Bölme işlemi ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A. Kalansız bir bölme işleminde bölünen ile bölümün çarpımı bölüneni verir.
- B. Bölünen sayıyı bölüme bölersek kalan sayıyı buluruz.
- C. Kalanlı bir bölme işleminde kalan bölüne eşit veya bölenden büyük olamaz.

12. Annem 96 TL'ye aldığı çatal - bıçak takımını 4 taksitle ödeyecektir.

Annem her ay kaç TL ödeyecektir?

- A. 14
- B. 24
- C. 25

13. 2 portakaldan bir bardak portakal suyu çıkıyorsa 52 tane portakaldan kaç bardak portakal suyu çıkar?

- A. 24
- B. 25
- C. 26

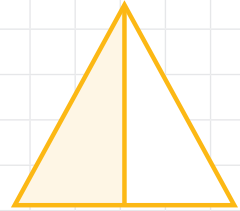
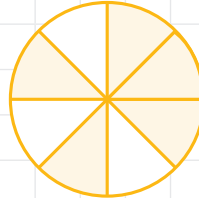
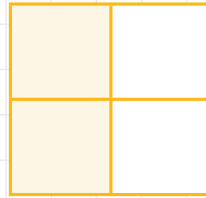
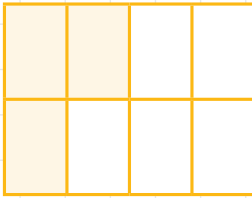
14. 5 kasada 85 tane elma varsa bir kasada kaç elma vardır?

- A. 16
- B. 17
- C. 18

? Aşağıdaki varlıkların altlarına bütün, yarım ya da çeyrek olduklarını yazalım.

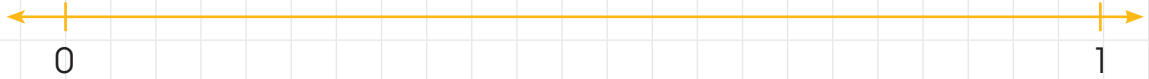


? Aşağıdaki şekilleri kesir sayısı ile ifade edelim.

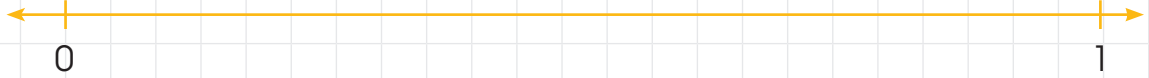


? Aşağıdaki kesirleri sayı doğrusunda gösterelim.

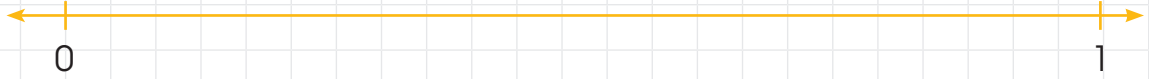
$$\frac{3}{10}$$



$$\frac{2}{10}$$



$$\frac{6}{10}$$



$$\frac{9}{10}$$





Aşağıdaki çoklukların birim kesir kadarını bulalım.

16'nın $\frac{1}{4}$ 'i kaçtır?

1

24 saatin $\frac{1}{2}$ 'i kaç saattir?

8

27'nin $\frac{1}{3}$ 'i kaçtır?

2

30 günün $\frac{1}{3}$ 'i kaç gündür?

9

36'nın $\frac{1}{6}$ 'i kaçtır?

3

60 dakikanın $\frac{1}{4}$ 'i kaç dakikadır?

10

49'un $\frac{1}{7}$ 'i kaçtır?

4

1 metrenin $\frac{1}{4}$ 'i kaç santimetredir?

11

81'in $\frac{1}{9}$ 'i kaçtır?

5

10 saatin $\frac{1}{5}$ 'i kaç saattir?

12

66'nın $\frac{1}{6}$ 'i kaçtır?

6

60 gramın $\frac{1}{10}$ 'i kaç gramdır?

13

80'in $\frac{1}{10}$ 'i kaçtır?

7

30 litrenin $\frac{1}{2}$ 'i kaç litredir?

14

Verilenler	İstenenler	Problem	Çözüm
1 - Annemin yaşı 36'dır. - Yaşım annemin yaşının $\frac{1}{4}$'i kadardır.	Benim yaşı kaçtır?	Annem 36 yaşındadır. Benim yaşı ise annemin yaşının $\frac{1}{4}$ 'i kadardır. Ben kaç yaşındayım?	$\begin{array}{r} 36 \overline{) 4} \\ \underline{36} \\ 00 \end{array}$ 9 yaşındayım
2 Bir havuzun $\frac{1}{3}$'i 8 saatte doluyor.	Havuzun tamamı kaç saatte dolar?		
3 - Kardeşimin kilosu babamın kilosunun $\frac{1}{8}$'ine eşittir. - Kardeşim 12 kilogramdır.	Babam kaç kilogramdır?		
4 Sayının $\frac{1}{5}$'i 14'tür.	Bu sayının 3 katının 25 eksiği kaçtır?		

1

64 cevizin yarısının $\frac{1}{8}$ 'i kaç cevizdir?

2

78 elmanın $\frac{1}{6}$ 'ini ben yedim, $\frac{1}{3}$ 'ini ablam yedi. Ablam ile toplam kaç tane elma yedik?

3

Yarısı 23 olan sayının 14 fazlasının $\frac{1}{4}$ 'i kaçtır?

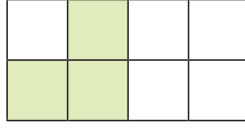
4

56 TL param vardı. $\frac{1}{4}$ 'ini kardeşime verdim. Geriye kaç TL kaldı?

5

3 düzine kalemim vardı. Kalemlerimin $\frac{1}{3}$ 'ini kardeşime verdim. Kalan kalemlerin sayısı kaçtır?

1 Yandaki şeklin gösterdiği kesir sayısı kaçtır?



2 Okunuşu, altıda bir olan kesrin yazılışı nasıldır?

3 Bir bahçede 90 tane ağaç vardır. Bu ağaçların $\frac{1}{6}$ 'i çam ağacıdır. Çam ağaçlarının sayısı kaçtır?

4 Bir günün $\frac{1}{3}$ 'ini uyuyarak geçiren Arzu, günde kaç saat uyumaktadır?

5 Mehmet, elinde bulunan 80 bilyenin $\frac{1}{4}$ 'ini Ali'ye vermiştir. Ali'nin kaç bilyesi olmuştur?

6 75 tane kavunun $\frac{1}{3}$ 'i kaç kavun eder?

7 İki düzinenin $\frac{1}{3}$ 'i ne kadardır?

8 Bir otobüs 96 kilometre yolun $\frac{1}{6}$ 'ini gitmiştir. Otobüsün gitmesi gereken kaç kilometre yolu kalmıştır?

9 Sınıfımızda bulunan 57 öğrencinin $\frac{1}{3}$ 'i kız öğrencidir. Sınıfımızda kaç tane erkek öğrenci vardır?

10 Eve aldığımız 30 yumurtanın $\frac{1}{10}$ 'i kırılmıştır. Geriye kaç yumurta kalmıştır?

11 Ulaş'ın yaşı, annesinin yaşının $\frac{1}{5}$ 'i kadardır. Ulaş 10 yaşında olduğuna göre annesi kaç yaşındadır?

12 $\frac{1}{5}$ 'i 25 sayfa olan kitabımın tamamı kaç sayfadır?

1

92 kilometre yolun $\frac{1}{4}$ 'i kaç kilometredir?

2

2 saatin $\frac{1}{6}$ 'i kaç dakikadır?

3

80'in $\frac{1}{8}$ 'inin 8 eksiği kaçtır?

4

60 sayısının $\frac{1}{4}$ 'ünün 20 fazlası kaçtır?

5

Günün $\frac{1}{4}$ 'ünü çalışan bir işçi, işini 10 günde bitiriyor. Bu işçi, on günde toplam kaç saat çalışmıştır?

6

84 sayısının $\frac{1}{2}$ 'i ile $\frac{1}{4}$ 'ünün toplamı kaçtır?

7

4 deste kalem ile 2 düzine kalemin $\frac{1}{4}$ 'i kaçtır?

8

48 metre kumaşın önce $\frac{1}{4}$ 'ini sonra $\frac{1}{2}$ 'ini satan bir satıcının geriye kaç metre kumaşı kalmıştır?

9

Bir satıcı pazara getirdiği 96 yumurtanın $\frac{1}{4}$ 'ini sattı. Satıcının kaç yumurtası kalmıştır?

10

Üç deste kalemin $\frac{1}{5}$ 'i kaç tanedir?

11

$\frac{1}{8}$ 'i 20 olan sayının tamamı kaçtır?

12

Çeyreği 8 litre olan sirkenin $\frac{1}{2}$ 'i kaç litredir?



1.



2.



3.

Birinci sepetteki domateslerin $\frac{1}{3}$ 'i kaç domatestir?

1

İkinci ve üçüncü sepetteki domateslerin $\frac{1}{6}$ 'i kaç domatestir?

4

İkinci sepetteki domateslerin $\frac{1}{4}$ 'i kaç domatestir?

2

Bütün sepetteki domateslerin $\frac{1}{2}$ 'i kaç domatestir?

5

Üçüncü sepetteki domateslerin $\frac{1}{2}$ 'i kaç domatestir?

3

Bütün sepetteki domateslerin $\frac{1}{5}$ 'i kaç domatestir?

6



Aşağıda yapılan işlemlere göre örnekteki gibi problemler yazalım.

1- Problem:

$\frac{1}{4}$ 'i 13 olan sayının 2 katı kaçtır?

Çözüm:

13 $\rightarrow$ sayının $\frac{1}{4}$ 'i

$\rightarrow$ sayının tamamı

Sayının tamamında 4 tane 13 var.

$13 \times 4 = 52$ (sayının tamamı)

$52 \times 2 = 104$ (sayının 2 katı)

Sayının 2 katı 104'tür.

2- Problem:

Çözüm:

38 bilyenin yarısını bulmak için 38'i 2'ye bölmeliyiz.

$$\begin{array}{r|l} 38 & 2 \\ - 2 & 19 \\ \hline 18 & \\ - 18 & \\ \hline 00 & \end{array} \rightarrow \text{bilyelerin yarısı}$$

$19 - 7 = 12$ Yarısının 7 eksiği 12 bilyedir.

3- Problem:

Çözüm:

Önce fındıkların $\frac{1}{5}$ 'ini bulalım. $40 \div 5 = 8$

(Mert'in yediği fındıkların sayısı)

$40 - 8 = 32$ (geriye kalan fındıkların sayısı)

Mert'in 32 fındığı kaldı.

4- Problem:

Çözüm:

Elif'in annesinin yaşı 32'dir. Elif'in yaşı, annesinin yaşının $\frac{1}{4}$ 'i olduğuna göre;

$32 \div 4 = 8$ (Elif'in yaşı)

Elif 8 yaşındadır.



1 Yukarıdaki sayı doğrusunda ? ile belirtilen yere hangi kesir yazılmalıdır?

2 Şekerlerimin $\frac{1}{3}$ 'ini yedim. Kalan şekerlerimin kesir olarak ifadesi nasıldır?

3 Bilge, 50 test sorusunun $\frac{1}{5}$ 'ini çözmüştür. 5 soru daha çözerse toplam kaç soru çözmüş olur?

4 Selda'nın yaşı, babasının yaşının $\frac{1}{3}$ 'inden 2 fazladır. Babası 39 yaşında olduğuna göre Selda kaç yaşındadır?

5 Cansu, 3 deste boya kaleminin $\frac{1}{5}$ 'ini Şahin'e verdi. Cansu'nun kaç boya kalemi kaldı?

6 36 kestanenin $\frac{1}{6}$ 'i ile $\frac{1}{4}$ 'inin farkı kaç kestanedir?

7

Berkay, 80 sayfalık hikâye kitabının önce $\frac{1}{4}$ 'ini sonra $\frac{1}{2}$ 'ini okudu.

Berkay'ın okuyacağı kaç sayfa kaldı?

8

10 kalemi, 10 öğrenci eşit biçimde paylaşacaktır. Bir öğrenciye tüm kalemlerin kaçta kaçı düşer?

9

$\frac{1}{6}$ 'i 24 olan karpuzların tamamı kaç tanedir?

10

Evimizle okulumuz arasındaki uzaklığın $\frac{1}{3}$ 'i 90 metredir. Bu uzaklığın tamamı kaç metredir?

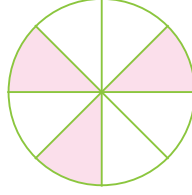
11

Bir çiftlikteki koyunların $\frac{1}{8}$ 'i 80'dir. Bu çiftlikte kaç koyun vardır?

12

$\frac{1}{4}$ 'i 13 sayfa olan kitabın yarısı kaç sayfadır?

1 Yandaki şekilde boyalı kısmın kesir olarak ifadesi nedir?



2 Sayı doğrusu üzerindeki C noktasının kesir değerini bulunuz.



3 90 fındığın $\frac{1}{6}$ 'ini 5 arkadaş paylaştık. Her birimize kaç tane fındık düşmüştür?

4 Bir kasada bulunan 87 domatesin $\frac{1}{3}$ 'i çürük çıkmıştır. Sağlam domatesler kaç tanedir?

5 Bir kümeste toplam 72 tane hayvan vardır. Bunların $\frac{1}{6}$ 'i tavuk ise diğer hayvanların sayısı kaçtır?

6 Uğur, elinde bulunan 80 yumurtanın $\frac{1}{5}$ 'ini satmıştır. Uğur'un geriye kaç yumurtası kalmıştır?

7

80 kilogram çayın $\frac{1}{8}$ 'ini satan bir

bakkalın geriye kaç kilogram çayı kalmıştır?

8

Bir tüccar depoladığı 80 ton fındığın $\frac{1}{4}$ 'ini ihraç etmiştir. Geriye ka-

lan fındıkların yarısı kaç tondur?

9

Dedem 66 yaşındadır. Benim yaşıma dedemin yaşının $\frac{1}{6}$ 'i olduğuna göre yaşıma kaçtır?

10

Yarısı 80 metre olan kumaşın $\frac{1}{8}$ 'i kaç metredir?

11

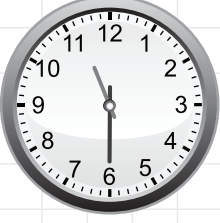
80'in $\frac{1}{10}$ 'inin yarısı kaçtır?

12

36'nın $\frac{1}{3}$ 'i 50'den kaç eksiktir?



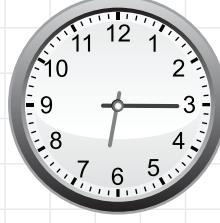
Aşağıdaki saatlerin öğleden önce kaçı gösterdiğini kutulara yazalım.



1



2



3



4



5



6



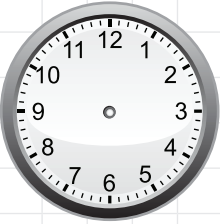
7



8



Kutularda belirtilen zamana göre akrep ve yelkovanları çizelim.



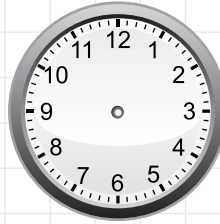
1

02.45



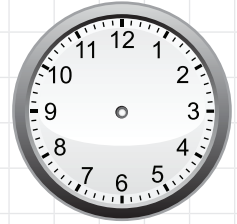
2

03.15



3

06.30



4

04.15



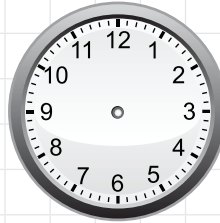
5

07.30



6

11.45



7

12.30



8

08.45



Aşağıdaki dakikaları örnekteki gibi saat ve dakikaya çevirelim.

1 80 dakika

1 saat 20 dakika

2 110 dakika

..... saat dakika

3 130 dakika

..... saat dakika

4 165 dakika

..... saat dakika

5 230 dakika

..... saat dakika

6 245 dakika

..... saat dakika

7 310 dakika

..... saat dakika

8 330 dakika

..... saat dakika

9 350 dakika

..... saat dakika



Aşağıdaki problemleri çözelim.

2 saat 20 dakika kaç dakikadır?

1

3 yarım saat kaç dakikadır?

4

4 çeyrek saat kaç dakikadır?

2

2 gün kaç saattir?

5

2 yarım saat, 3 çeyrek saat kaç dakikadır?

3

5 çeyrek saat, 1 saatten kaç dakika fazladır?

6

1

Bir saatin akrebi sabah 7'ye yaklaşırken yelkovan 9'u gösteriyorsa saat kaçtır?

2

Sergen, annesinden parkta oynamak için 13.10 ile 13.50 arası izin almıştır. Sergen, oyun oynamak için kaç dakika izin almıştır?

3

Saat 16.35'ten saat 17.50'ye kadar ders çalışan Tuğçe, kaç dakika ders çalışmıştır?

4

Öğleden önce 4 saat 15 dakika çalışan tezgâhtar, saat 12.00'de işi bırakmıştır. Tezgâhtar saat kaçta işe başlamıştır?

5

Akşam 20.30'da uyuyan Can, sabah 07.30'da uyanmıştır. Can kaç saat uyumuştur?

6

40 dakika ders çalışan Burak 10 dakika dinleniyor. Derse saat 14.10'da başlayan Burak bir mola verip 2 kez çalışırsa ders çalışmayı kaçta bitirir?

7

150 dakika kaç saat, kaç dakikadır?

8

Canan, öykü kitabının 16 sayfasını 30 dakikada okumuştur. Canan 2 saatte öykü kitabının kaç sayfasını okur?

9

Yarım saatte 35 kilometre giden bir taksi, 2 saatte kaç kilometre gider?

10

Günde 2 yarım saat kitap okuyan bir kişi, 3 haftada kaç saat kitap okumuştur?

11

Saatte 6 kilometre yürüyen bir kişi, yarım saatte kaç kilometre yürür?

12

40 dakikada yürünen bir yolun yarısı, aynı hızla kaç dakikada yürünür?

1

Alp, 6 dakikada 4 problem çözebilmektedir. Alp, 20 problemi kaç dakikada çözer?

2

3 çeyrek saat ve 15 dakika toplam kaç saattir?

3

Günde üç çeyrek saat kitap okuyan bir kişi, haftada ne kadar süre kitap okumuş olur?

4

Bülent, dişlerini 2 dakikada fırçalamaktadır. Bülent, günde 3 kere dişlerini fırçaladığına göre bir haftada dişlerini fırçalamak için kaç dakika zaman ayırır?

5

Yarım saatte 40 kilometre giden bir otobüs, 9 çeyrek saatte kaç kilometre gider?

6

Engin, 2 çeyrek saat futbol oynadı. Kaç dakika daha futbol oynasaydı, 1 saat futbol oynamış olurdu?

7

Fatih öğleden önce 40 dakika, akşam 80 dakika ders çalıştı. Fatih bir günde kaç saat ders çalışmıştır?

8

1 saatte 2 dakika geri kalan bir saat, 2 günde kaç dakika geri kalır?

9

Akşam saat 21.15 ise 30 dakika önce saat kaçtır?

10

Sabah 07.15 ile akşam 19.30 arasında kaç saat, kaç dakika vardır?

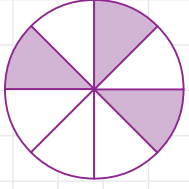
11

45 dakika işe geç kalan biri, saat 10.55'te iş yerinde olmuştur. Bu kişi saat kaçta işe başlamalıydı?

12

Saat 20.30'da başlayan bir tiyatro oyunu 2 saat 20 dakika sonra bitti. Tiyatro oyunu bittiğinde saat kaçtır?

1.



Yandaki şeklin kesir sayısı ile ifade edilişi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

A. $\frac{3}{5}$

B. $\frac{3}{8}$

C. $\frac{4}{8}$

2. Bir günün $\frac{1}{6}$ 'ini ders çalışarak geçiren Eylül, günde kaç saat ders çalışmaktadır?

A. 4

B. 5

C. 6

3.

$$\frac{6}{9}$$

Yandaki kesir sayısı ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

A. "6" sayısı paydır.

B. "9" sayısı paydadır.

C. 6 sayısı bütünün kaç bölündüğünü göstermektedir.

4. 80 cevizin $\frac{1}{5}$ 'inin 15 fazlası kaç ceviz eder?

A. 16

B. 31

C. 41

5.

Alper parasının $\frac{1}{3}$ 'i ile kitap alıyor.

Alper'in 54 lirası olduğuna göre Alper kitaba kaç lira ödemiştir?

A. 18

B. 17

C. 16

6.

Sınıfımızdaki 48 öğrencinin $\frac{1}{3}$ 'i okul gezisine katılmıştır.

Kaç öğrenci okul gezisine katılmıştır?

A. 14

B. 15

C. 16

7.

Bir çiftlikteki 72 hayvanın $\frac{1}{6}$ 'i keçi, geri kalanlar ise kuzudur.

Çiftlikteki kuzuların sayısı kaçtır?

A. 12

B. 30

C. 60

8.

Bir kolideki 87 bardağın $\frac{1}{3}$ 'i defolu çıktı.

Sağlam bardaklar kaç tanedir?

A. 29

B. 58

C. 69

9.



Yukarıdaki saat öğleden sonrayı göstermektedir.

Bu saatten 1 saat 15 dakika sonrası saat kaç gösterir?

- A. 06.00 B. 18.00 C. 19.00

10. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Bir yıl 52 haftadır.
B. Bir yıl 365 gün 7 saattir.
C. Bir yılda 12 ay vardır.

11. Bir testi 20 dakikada çözen Azra 3 testi kaç dakikada çözer?

- A. 20 B. 30 C. 60

12. Günde 2 saat ders çalışan İbrahim iki haftada kaç saat ders çalışır?

- A. 28 B. 14 C. 7

13.



Öğleden önce yukarıdaki saatte yola çıkan bir otobüsle 7 saat yolculuk yapan Selin otobüsten indiğinde saat kaç göstermektedir?

- A. 21.00 B. 11.00 C. 09.00

14. Saat 19.30'da başlayan bir sinema filmi saat 21.45'te sonra ermiştir.

Film kaç saat kaç dakika sürmüştür?

- A. 1 saat 45 dakika
B. 2 saat 15 dakika
C. 2 saat 45 dakika

15. Yarım saatin $\frac{1}{3}$ 'i kaç dakikadır?

- A. 10 B. 15 C. 20

16. Çeyrek saatte 3 sayfa kitap okuyan Can 1 saatte kaç sayfa kitap okumuş olur?

- A. 6 B. 9 C. 12

17. Ablam saat 09.30'da sınava girdi.

Sınav 2 saat 15 dakika sürdüğüne göre ablam sınavdan çıktığında saat kaçtır?

- A. 10.45 B. 11.30 C. 11.45

Emre'nin 280 kuruşu vardı. Annesi 130 kuruş, babası ise 170 kr. verdi. Emre'nin kaç kuruşu olmuştur?

1

Cengiz'in elinde 4 tane 10, 3 tane 50, 2 tane de 100 kuruş vardır. Cengiz'in toplam kaç kuruşu vardır?

4

Sibel, 600 kuruşun önce 175 kuruşunu sonra 265 kuruşunu harcadı. Geriye kaç kuruşu kaldı?

2

Yarım kilogramı 7 TL olan peynirin 3 kilogramı kaç TL'dir?

5

Yücel, satın aldığı top için satıcıya 5 tane 50 kuruş 2 tane 1 TL verdi. Yücel'in aldığı top kaç kuruştur?

3

Günde 30 TL kazanan bir çiçekçi bir ayda kaç TL para kazanır?

6

Koray tanesi 60 kuruştan 5 silgi, tanesi 2 TL'den 2 defter alıyor. Satıcıya toplam kaç kuruş öder?

7

Bir kalem, bir defter ve bir silgi 980 kuruştur. Bir defter 500, bir silgi 150 kuruş olduğuna göre, kalemin fiyatı kaç kuruştur?

10

Erhan, kilogramı 5 TL olan elmadan 3 kilogram elma, kilogramı 6 TL olan portakaldan 4 kilogram alıyor. Satıcıya kaç TL ödemelidir?

8

Elmas ile Çiğdem'in paraları toplamı 185 TL'dir. Elmas'ın parası, Çiğdem'inkinden 95 TL fazladır. Çiğdem'in kaç TL'si vardır?

11

Bir manav, tanesini 14 TL'den aldığı karpuzların 2 tanesini 40 TL'ye satıyor. Manav, 5 karpuz satınca kaç TL kâr eder?

9

4 TL'lik meyve satınca 1 TL kâr eden bir manav, 80 TL'lik meyve satınca kaç TL kâr eder?

12

1

Kumbaramdan 3 tane 200 TL, 5 tane 50 TL, 4 tane 20 TL çıktı. Paralarımın toplamını kaç TL'dir.

2

Sınıf kitaplığı oluşturmak için para topladık. 13 kişi 4 TL, 8 kişi 5 TL verdi. Toplanan para ile tanesi 4 TL olan kitaplardan kaç tane alabiliriz?

3

75 lirayı 5 arkadaş eşit olarak paylaştık. Ben paramın $\frac{1}{3}$ 'ini harcadım. Geriye kaç TL param kalmıştır?

4

Cebimdeki paranın yarısının $\frac{1}{3}$ 'ü ile tanesi 15 kr. olan balonlardan 3 tane aldım. Cebimde kaç kr. vardı?

5

Günde 8 saat çalışan bir işçi, saatte 5 TL kazanmaktadır. Bu işçinin haftalığı kaç TL'dir?

6

Litresi 63 kuruşa alınan 35 litre sütün litresi 85 kuruşa satılıyor. Bu satıştan elde edilen kâr kaç kuruştur?



Zorunlu ihtiyaçlarımızdan bazılarını gösteren varlıkların fiyatlarını araştırıp yazalım. Buna göre problemler kuralım ve çözelim.



Fiyatı:

1. Problem:

Çözüm:



Fiyatı:

2. Problem:

Çözüm:



Fiyatı:

3. Problem:

Çözüm:



Fiyatı:

4. Problem:

Çözüm:



Fiyatı:

5. Problem:

Çözüm:



Fiyatı:

6. Problem:

Çözüm:



Aşağıdaki varlıklardan hangilerini tartarak alırsınız? İşaretleyelim.

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 



Aşağıdaki noktalı bölümleri örneklerdeki gibi uygun şekilde tamamlayalım.

1	2 kg = 2000 g
2	5 kg = g
3	7 kg = g
4	9 kg = g
5	3 kg = g
6	4 kg = g
7	6 kg = g
8	yarım kg = g
9	çeyrek kg = g

10	3000 g = 3 kg
11	6000 g = kg
12	7000 g = kg
13	9000 g = kg
14	1000 g = kg
15	4000 g = kg
16	5000 g = kg
17	500 g = kg
18	250 g = kg

1

Bir paket bisküvi 160 gramdır. 4 paket bisküvi kaç gramdır?

2

Her birinde 25 kilogram pirinç bulunan 14 çuvalda kaç kilogram pirinç vardır.

3

Annem her hafta 230 gram salça tüketiyor. Bir ayda kaç gram salça tüketir?

4

Babam kuruyemişçiden 250 gram leblebi, 150 gram fındık, 300 gram da çekirdek aldı. Babamın aldığı çerezlerin toplam ağırlığı kaç gramdır?

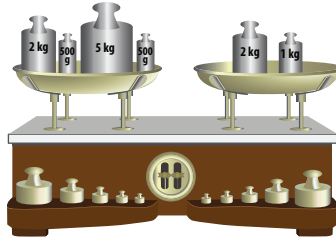
5

Çeyrek kilogramı 3 TL olan fıstığın 2 kilogramı kaç TL'dir?

6

28 tane çeyrek kilogram, 46 tane yarım kilogram toplam kaç kilogram eder?

1 Terazinin denge-
de olması için
sağ tarafa kaç
kilogram daha
ağırlık konul-
malıdır?



2 Mehmet'in ağırlığı, Ayşe'den 16
kilogram azdır. Ayşe 50 kilogram
olduğuna göre Mehmet'in ağırlığı
kaç kilogramdır?

3 76 kilogram şeker, dörder kilogram-
lık torbalara konulacak. Bunun için
kaç tane torba gerekir?

4 Her gün yarım kilogram yoğurt
yiyen Ahmet dedem, 2019 yılı
şubat ayı boyunca kaç kg yoğurt
yemiştir?

5 8 tane fındığın kütlesi, 2 tane cevi-
zin kütlesine eşittir. 8 fındığın ağırlığı
80 gram olduğuna göre bir cevizin
ağırlığı kaç gramdır?

6 Bir ekmeğin yapımı için 200 gram
un kullanılıyor. 730 gram undan 3
tane ekmek yaptıktan sonra kaç
gram un artar?

7

2 tanesi 90 gram olan yumurtaların 9 tanesi kaç gramdır?

8

Ümit'in ağırlığı, babasının $\frac{1}{3}$ 'ü kadardır. Babası 75 kilogram olduğuna göre ikisinin ağırlıkları toplamı kaç kilogramdır?

9

Eren'in kütlesi, Emre'den 14 kilogram eksiktir. Emre'nin kütlesi 33 kilogramdır. İkisinin kütlesi toplam kaç kilogramdır?

10

Biri diğerinden 3 kilogram daha ağır olan üç arkadaşın en hafifi 28 kilogramdır. Bunlardan en ağır olanı kaç kilogramdır?

11

2 tane 250 gram ile 3 tane 125 gram, kaç gram eder?

12

Bir kilogram un 80 kuruştur. 2 kg 500 gram un alırsam, satıcıya kaç TL vermem gerekir?

Kilogramı 3 TL olan muzun 45 kilogramı kaç TL'dir?

1

Bir kasa üzüm 24 kilogram gelmektedir. Üzümlerin $\frac{1}{4}$ 'i satılırsa geriye kaç kilogram üzüm kalır?

4

Bir paket çay 250 gramdır. 3 paket çay kaç gramdır?

2

2 kilogram buğdaydan 1 kilogram un elde edilmektedir. 50 kilogram un için kaç kilogram buğday gereklidir?

5

Bir çuval pirinç 36 kilogramdır. Pirincin $\frac{1}{3}$ 'i tüketildi. Geriye kaç kilogram pirinç kaldı?

3

Bir cevizin ağırlığı 25 gramdır. Aynı nitelikte 30 cevizin ağırlığı kaç kilogramdır?

6

15 litre zeytinyağı, 5 şişeye doldurulduğuna göre, 8 şişe kaç litre zeytinyağı alır?

7

Bir torba soğanın $\frac{1}{4}$ 'i 6 kilogramdır. Torbada kaç kilogram soğan vardır?

10

Ninem yarım kilogramlık bulgurun 120 gramını pilav için, 180 gramını ise kısır yapmak için kullandı. Kullanılmayan bulgur kaç gramdır?

8

$\frac{1}{5}$ 'i 4 kilogram gelen meyvelerin tamamı kaç kilogramdır?

11

3 tane 250 gram ile 4 tane 50 gram kaç kilogram eder?

9

Kilogramı 40 TL olan kahvenin 100 gramı kaç TL'dir?

12

1. ▲ 425 kuruş = 4 TL 25 kr.

■ 300 kuruş = 3 TL

● 5 TL = 50 kr.

Yukarıdaki para eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

A. ▲

B. ■

C. ●

2. 5 lirası olan Ela, 150 kuruşa bir çikolata 230 kuruşa da bir bisküvi aldı.

Ela'nın geriye kaç kuruşu kaldı?

A. 110

B. 120

C. 130

3. Ceren'in kumbarasında 3 tane 10 TL, 7 tane 5 TL, 12 tane 1 TL çıktı.

Ceren'in kumbarasından toplam kaç lira çıkmıştır?

A. 55

B. 65

C. 77

4. Annem 75 lirayı bana ve 2 kardeşime eşit olarak paylaştırdı. Ben paramın 5 lirasını harcadım.

Geriye kaç liram kaldı?

A. 20

B. 25

C. 30

5. Marketten paketi 3 lira olan makarnalardan 2 paket, paketi 12 lira olan pirinçten 3 paket alan annem kasada kaç lira öder?

A. 42

B. 36

C. 32

6.



Yukarıdaki para ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

A. 50 liranın içinde 5 tane 10 lira vardır.

B. 2 tane 20 TL, 50 TL eder.

C. 50 liranın içinde 10 tane 5 TL vardır.

7. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?



8. Kağan tanesi 4 liradan 3 tane kalem aldı. Kırtasiyeye 20 TL verdi.

Geriye kaç TL alır?

A. 12

B. 15

C. 8

9. ▲ $3 \text{ kg} = 3000 \text{ g}$

■ $4000 \text{ g} = 4 \text{ kg}$

● $5 \text{ kg} = 500 \text{ g}$

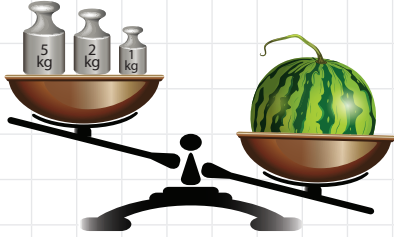
Yukarıdaki eşitliklerden hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

A. ▲

B. ●

C. ■

10.



Şekildeki karpuz 12 kg olduğuna göre terazinin diğer tarafına kaç kg 'lık ağırlık konmalıdır?

A. 3

B. 4

C. 5

11. 12 tane çeyrek kilogram ve 4 tane yarım kilogram kaç kilograma eşittir?

A. 2

B. 4

C. 5

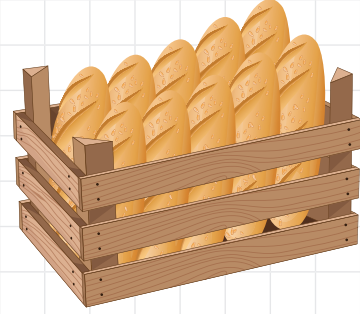
12. Bir paket bisküvi 180 gram ise 2 paket bisküvi kaç gram gelir?

A. 240

B. 260

C. 360

13.



Bir ekmek 200 gram olduğuna göre kasadaki ekmeklerin toplam ağırlığı kaç kilogramdır?

A. 3

B. 2

C. 1

14. Babam manavdan kilosu 5 lira olan muzdan 2 kilo, kilosu 4 lira olan elmadan 3 kilo aldı. Manava 50 TL verdi.

Para üstü kaç lira alır?

A. 22

B. 25

C. 28

15. Her gün 50 gram ceviz yiyen Filiz, 2 haftada kaç gram ceviz yemiştir?

A. 700

B. 600

C. 500

16. Baharatçıdan 150 gram karabiber, 250 gram kekik, 180 gram da nane alan annem toplam kaç gram baharat almıştır?

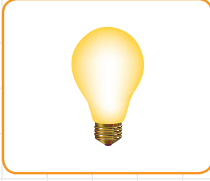
A. 450

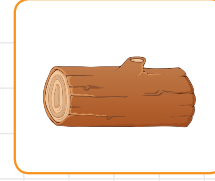
B. 480

C. 580



Aşağıda resmi verilen varlıklardan küreye benzeyenleri işaretleyelim.


☐

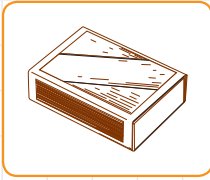
☐

☐

☐

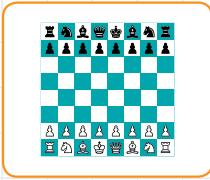
☐

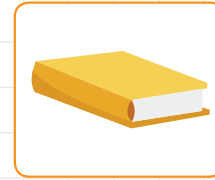
☐


Aşağıda resmi verilen varlıklardan dikdörtgen prizmaya benzeyenleri işaretleyelim.


☐

☐

☐

☐

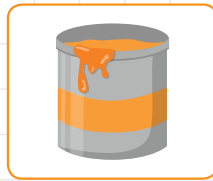
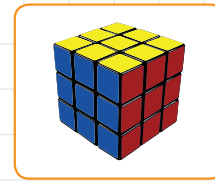
☐

☐


Aşağıda resmi verilen varlıklardan küpe benzeyenleri işaretleyelim.


☐

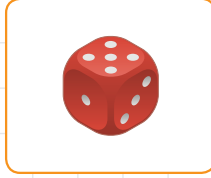
☐

☐

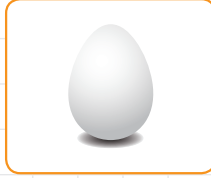
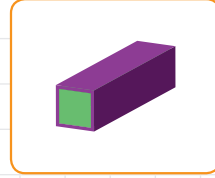
☐

☐

☐



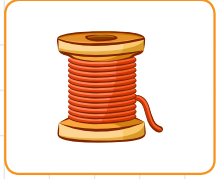
Aşağıda resmi verilen varlıklardan kare prizmaya benzeyenleri işaretleyelim.


☐

☐

☐

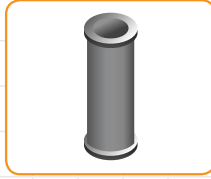
☐

☐

☐


Aşağıda resmi verilen varlıklardan silindire benzeyenleri işaretleyelim.


☐

☐

☐

☐

☐

☐

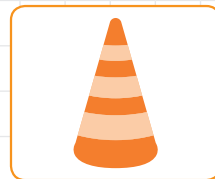

Aşağıda resmi verilen varlıklardan koniye benzeyenleri işaretleyelim.


☐

☐

☐

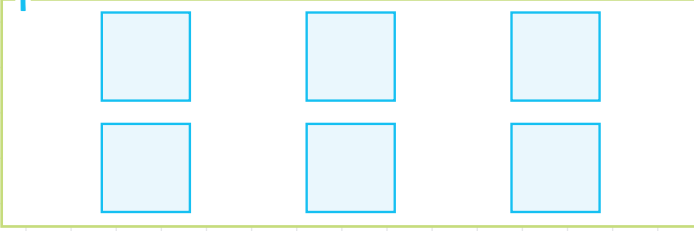
☐

☐

☐



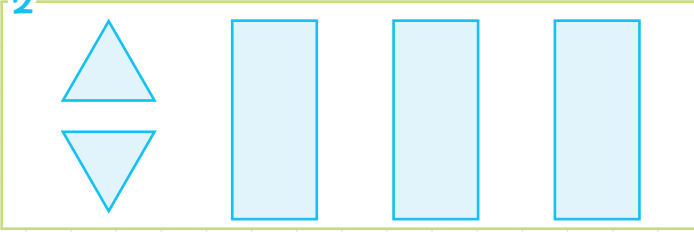
Aşağıdaki düzlemsel şekillerle hangi geometrik cisim oluşturulabilir? Yazalım.

1



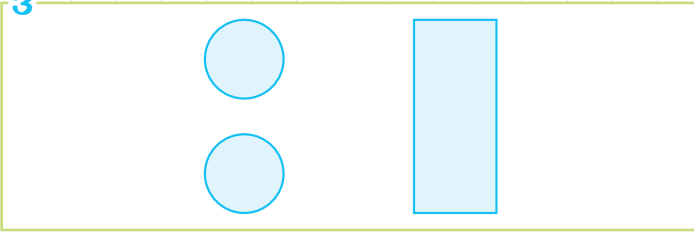
.....

2



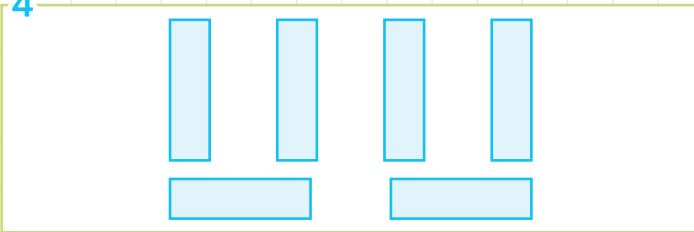
.....

3



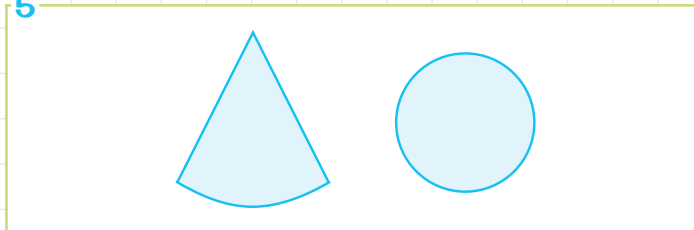
.....

4



.....

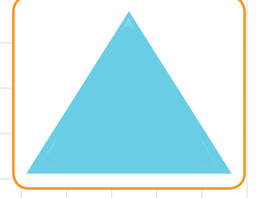
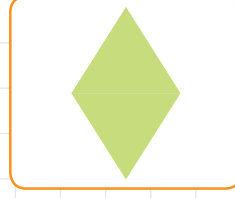
5



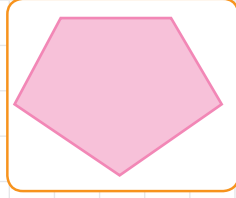
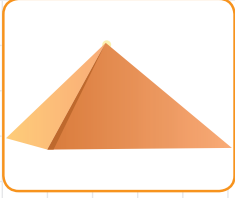
.....



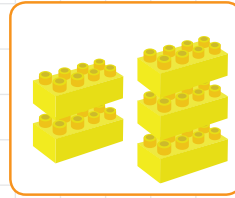
Aşağıdaki şekillerden dörtgene benzeyenlerin kutusunu işaretleyelim.



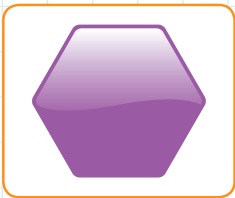
Aşağıdaki şekillerden beşgene benzeyenlerin kutusunu işaretleyelim.



Aşağıdaki şekillerden altıgene benzeyenlerin kutusunu işaretleyelim.



Aşağıdaki şekillerden sekizgene benzeyenlerin kutusunu işaretleyelim.





Aşağıda verilen örüntüde kuralı bulup 5. adımda kaç bilye olması gerekiyorsa çizelim.

1. adım



2. adım



3. adım



4. adım



5. adım



Aşağıdaki örüntüleri kurala uygun devam ettirelim.



Aşağıdaki örüntüyü inceleyelim. Örüntünün kuralını bulup 4. ve 5. adımı tamamlayalım.

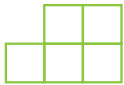
1. adım



2. adım



3. adım



4. adım

5. adım

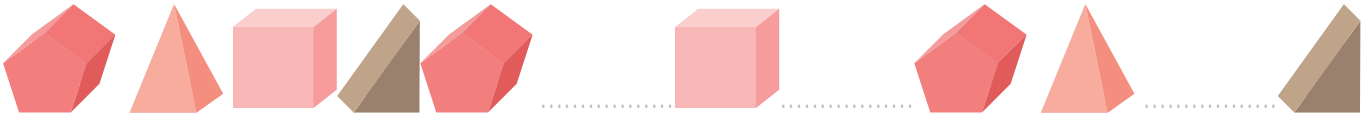


Aşağıdaki örüntüde boş bırakılan yerleri tamamlayalım.





Aşağıdaki geometrik örüntülerde eksik öğeleri tamamlayalım.



Aşağıdaki noktalı kâğıtları şekil modelleri örnekteki gibi kullanarak kaplayalım.



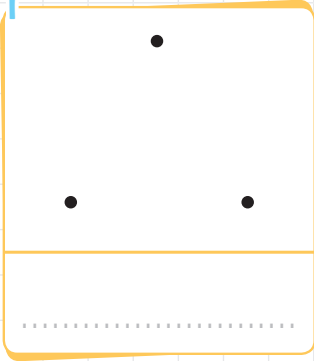
5. Ünite: Geometri

Üçgen, Kare, Dikdörtgen ve Çember

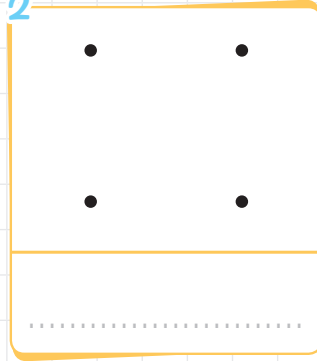


Aşağıdaki noktaları sırayla birleştirerek şekiller oluşturalım. Oluşturduğumuz şeklin adını altındaki kutulara yazalım.

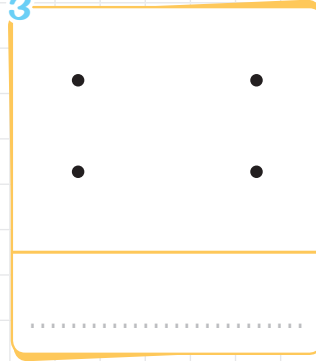
1



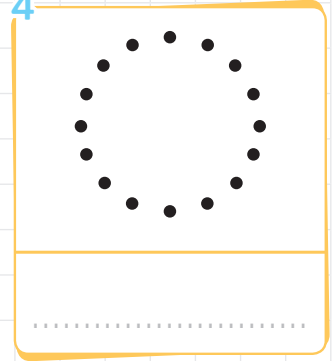
2



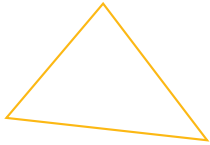
3



4



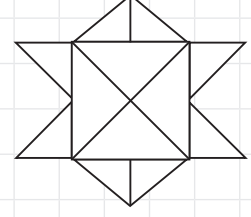
Verilen şekilleri inceleyelim. Buna göre tabloyu dolduralım.

Şekil	Şeklin Adı	Şeklin Kenar Sayısı	Şeklin Köşe Sayısı	Şeklin Açı Sayısı
				
				
				
				



Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

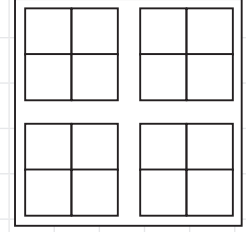
Yanda verilen şekil kaç üçgenden oluşmaktadır?
Sayalım.



Cevap

1

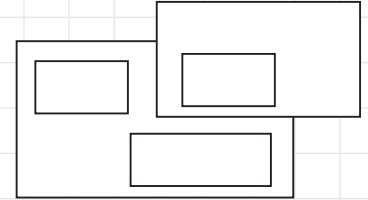
Yanda verilen şekilde kaç tane kare vardır?
Sayalım.



Cevap

2

Yanda verilen şekilde kaç tane dikdörtgen vardır?
Sayalım.



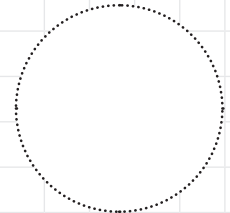
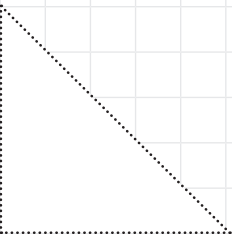
Cevap

3

Üçgen, kare ve dikdörtgeni kullanarak yan
tarafındaki alana bir robot modeli çizelim.



Aşağıda verilen şekillerin açılarını kırmızı, köşelerini mavi, kenarlarını ise yeşil
kalemle gösterelim.





Mert'in babası otobüs şoförüdür. Düzenlenen bir gezi boyunca İstanbul'dan sonra uğradıkları şehirler aşağıdaki haritada işaretlenmiştir.



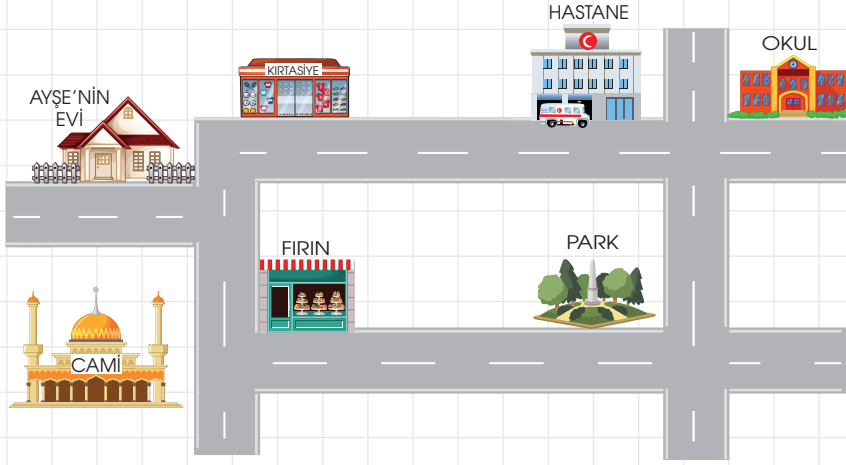
1- Mert'in babasının uğradığı yerleri (noktaları) sırayla yazalım.

2- Mert'in babası uğramadığı hâlde, haritada gösterilen yerlerin adlarını yazalım.

3- Mert'in babasının başkentten sonra uğradığı yerlerin adlarını yazalım.



Aşağıdaki krokiyi inceleyelim.

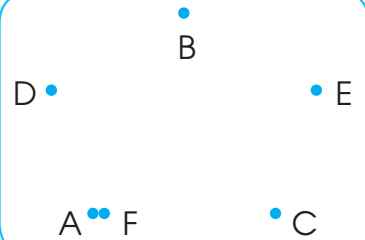


1-Krokiye göre, Ayşe'nin sabah evden okula gidene kadar uğradığı yerleri nokta ile belirtelim. Adlarını sırayla yazalım.

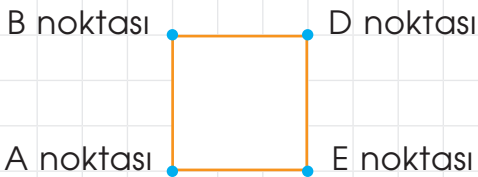
2-Krokide, Ayşe'nin uğramadığı yerler hangileridir? Yazalım.



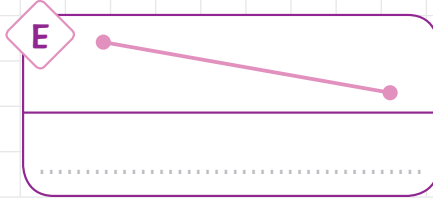
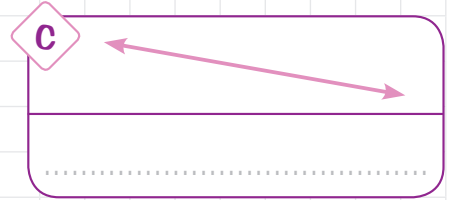
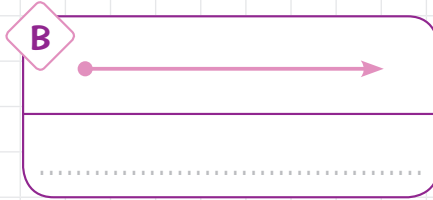
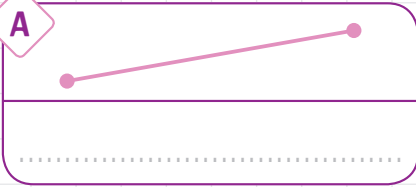
Yanda harflerle gösterilen noktaları alfabetik sıraya göre birleştirelim. Çıkan şekli boyayalım.



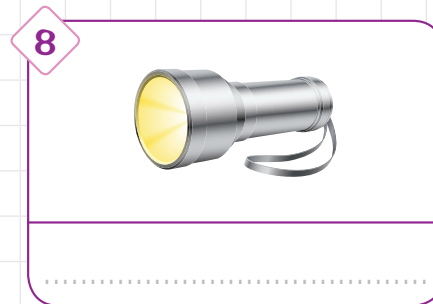
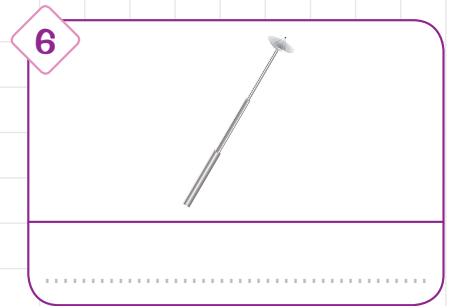
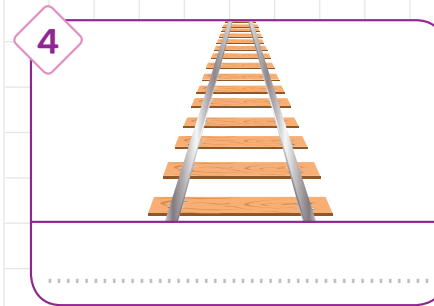
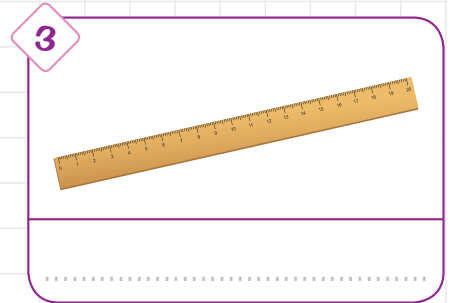
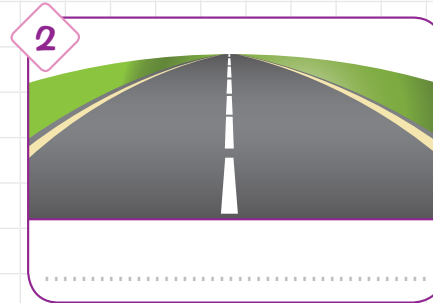
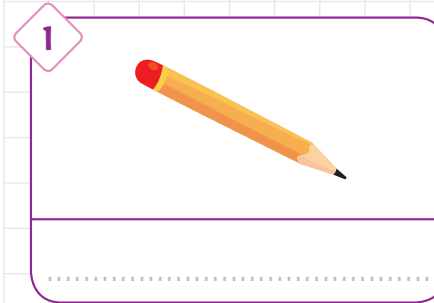
Aşağıdaki geometrik şekillerin köşelerini nokta ile belirterek birer harf ile örnekteki gibi isimlendirelim.



 Aşağıda doğru, doğru parçası ve ışın modelleri verilmiştir. Altlarına adlarını yazalım.



 Aşağıdaki resimlere bakarak altlarına “doğru, doğru parçası, ışın” kelimelerinden uygun olanını yazalım.





Aşağıda kaçar tane, doğru, ışın ve doğru parçası olduğunu kutularına yazalım.

A 	B 	C 	D
E 	F 	G 	H

Doğru sayısı:

Işın:

Doğru parçası:



Aşağıdaki bölümlere dörder tane doğru, ışın ve doğru parçası çizelim.

Doğru

Işın

Doğru parçası

 Aşağıda yatay, dikey ve eğik doğrular verilmiştir. Doğrunun adını altlarına yazalım.

A



.....

B



.....

C



.....

D



.....

E



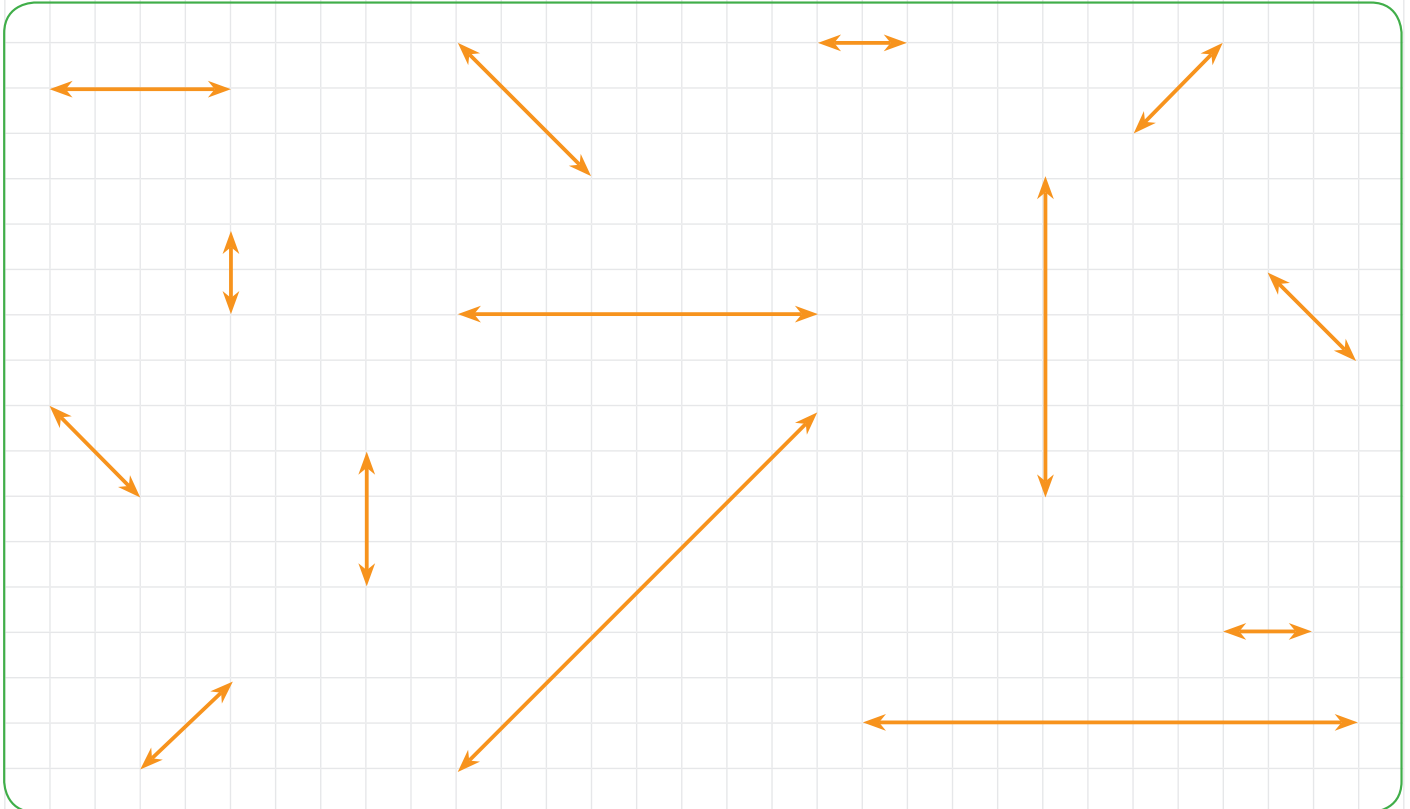
.....

F



.....

 Aşağıda kaçar tane yatay, dikey ve eğik doğru olduğunu yazalım.



Yatay Doğru Sayısı

.....

Dikey Doğru Sayısı

.....

Eğik Doğru Sayısı

.....



Aşağıdaki harflerde ve sayılarda bulunan doğru çeşitlerini istenen renklerde boyayalım.

yatay doğru = mavi

dikey doğru = turuncu

eğik doğru = yeşil

2

M

4

K

A

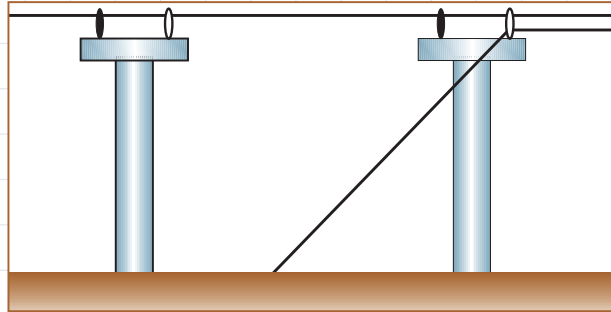
7

H

5



İki direk arasındaki elektrik tellerinden bir tanesi kopmuştur. Buna göre resme bakarak aşağıdaki cümleleri yatay, dikey ve eğik kelimelerinden uygun olanı ile tamamlayalım.



A

Elektrik direkleri, yere göre doğrudur.

B

Sağlam elektrik teli, yere göre doğrudur.

C

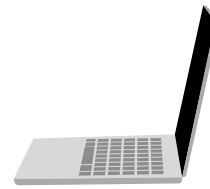
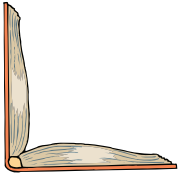
Kopan elektrik teli, yere göre doğrudur.

5. Ünite: Geometri

Geometride Temel Kavramlar



Aşağıdaki varlıklardan açı oluşturanları işaretleyelim.



Aşağıda verilen saatlere göre akrep ve yelkovanı çizip örnekteki gibi oluşturdukları açıları dik, dar, geniş ve doğru açı biçiminde yazalım.

06.00



doğru açı

01.00



..... açı

02.00



..... açı

03.00



..... açı

08.00



..... açı

09.00



..... açı

10.00



..... açı

05.00



..... açı



İstenen açı çeşitlerini iletke kullanarak tamamlayalım.

1

Dar Açı



2

Geniş Açı



3

Dik Açı

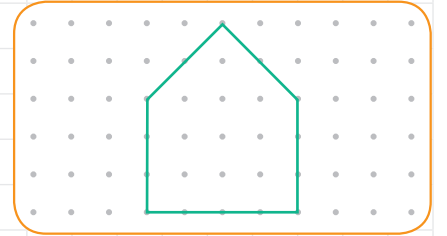
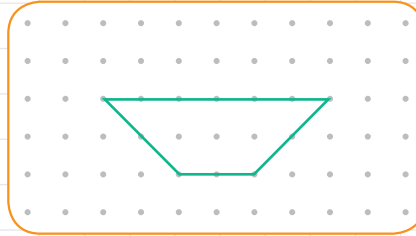
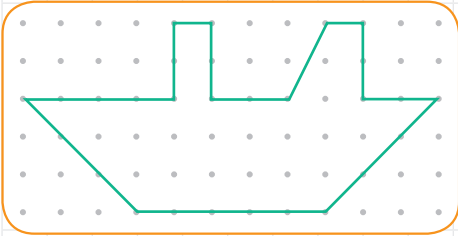


4

Doğru Açı



Aşağıdaki şekillerin içinde dik, dar ve geniş açılardan kaçar tane olduğunu yazalım.



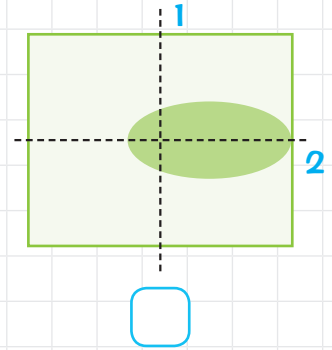
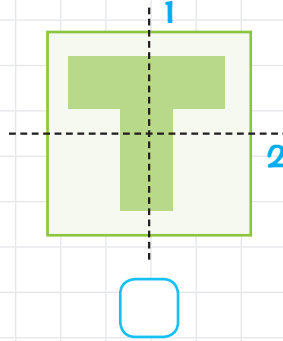
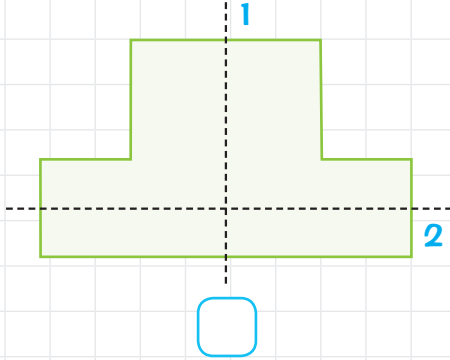
Dik Açı	
Dar Açı	
Geniş Açı	

Dik Açı	
Dar Açı	
Geniş Açı	

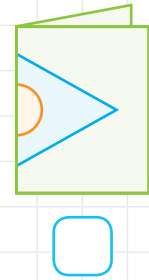
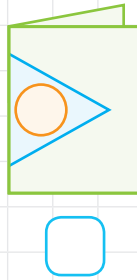
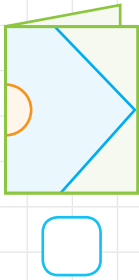
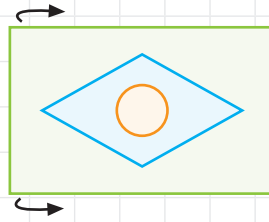
Dik Açı	
Dar Açı	
Geniş Açı	



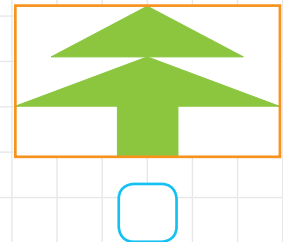
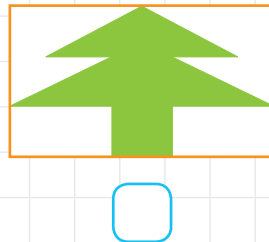
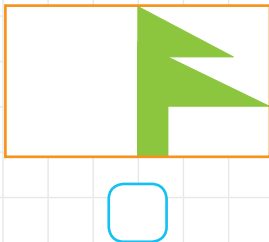
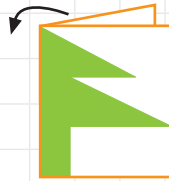
Aşağıdaki düzlemsel şekillerin iki eş parçaya ayrılabilmesi için kaç numaralı çizgilerden katlanması gerekir? Altlarına yazalım.



Aşağıda verilen düzlemsel şeklin ortadan ikiye katlanmış hâlini işaretleyelim.

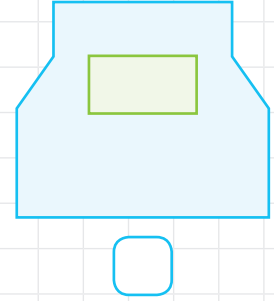
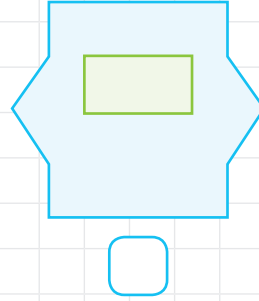
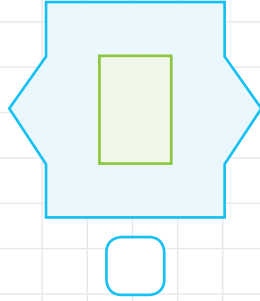


Aşağıda katlanmış hâlde verilen düzlemsel şeklin, açılmış hâlini işaretleyelim.



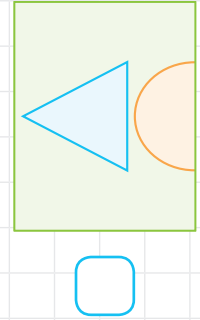
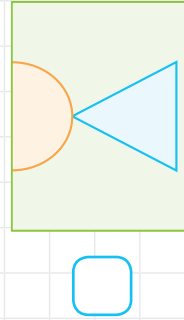
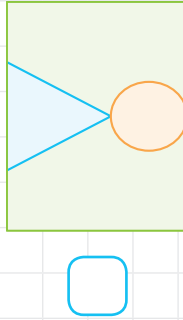
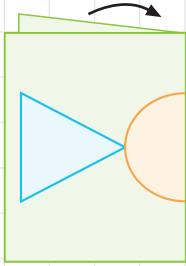


Aşağıda katlanmış hâlde verilen düzlemsel şeklin, açılmış hâlini işaretleyelim.

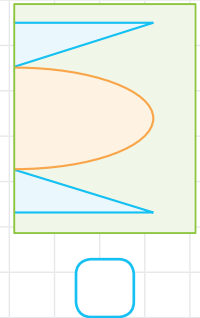
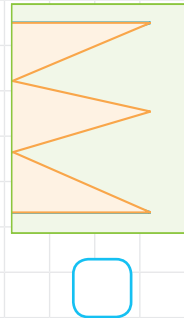
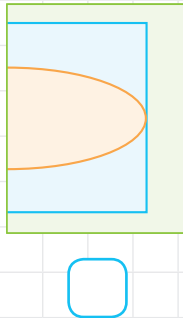
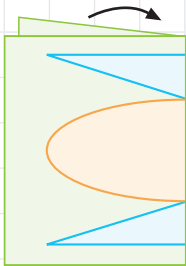


Aşağıdaki düzlemsel şekillerin simetrisi olan şekilleri bulup işaretleyelim.

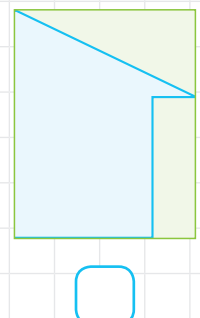
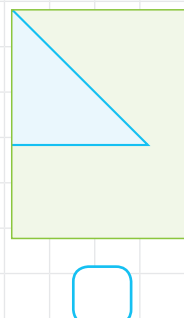
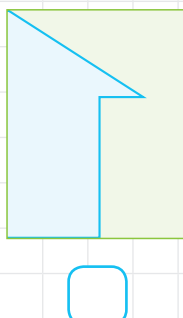
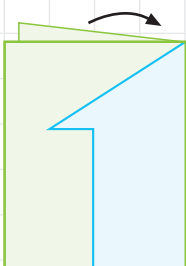
1



2



3



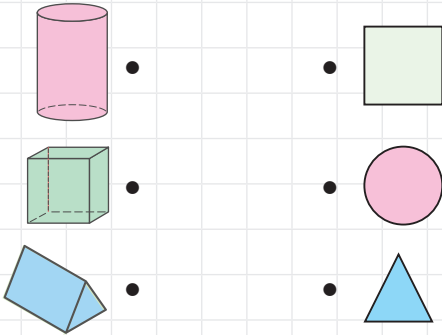
1.



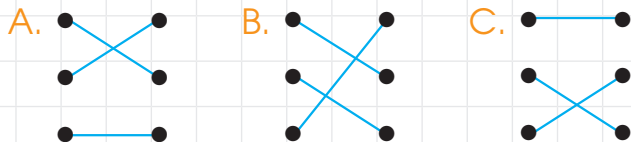
Yandaki kardan adamda bulunan şekillerin sayısı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	Dikdörtgen	Üçgen	Daire
A.	7	2	5
B.	8	1	7
C.	8	1	5

2.



Yukarıdaki geometrik cisimleri yüzleriyle eşleştirdiğimizde sonuç hangi seçenekteki gibi olur?



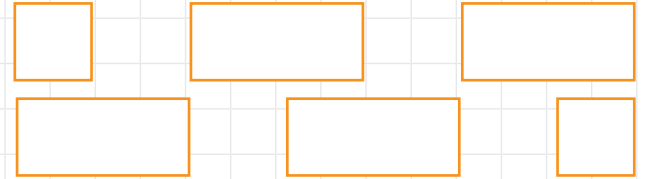
3.



Yukarıdaki cisimlerden kaç tanesi silindire örnektir?

A. 2 B. 3 C. 4

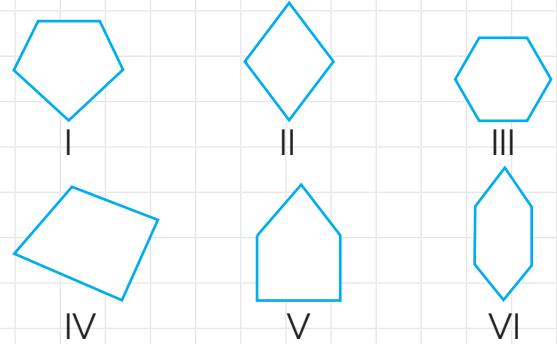
4.



Yukarıdaki şekilleri kullanarak hangi geometrik cismi oluşturabiliriz?

A. üçgen prizma
B. dikdörtgen prizma
C. kare prizma

5.



Yukarıdaki şekillerden hangileri altıgendir?

A. I ve VI B. III ve VI C. II ve III

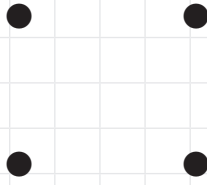
6.



Yukarıdaki geometrik örüntüde boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi şekiller gelmelidir?

- A. - B. - C. -

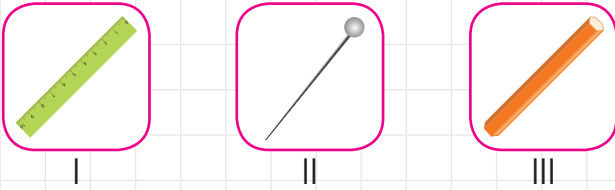
7.



Yukarıdaki noktalardan en az üç tanesini birleştirerek hangi şekli oluşturamayız?

- A. kare B. üçgen C. çember

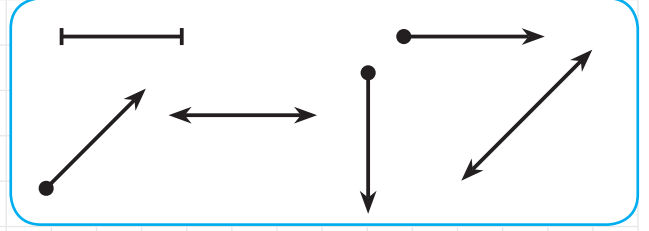
8.



Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri doğru parçasına örnektir?

- A. Yalnız I B. I ve III C. II ve III

9.



Yukarıdaki panoda kaç tane ışın vardır?

- A. 1 B. 2 C. 3

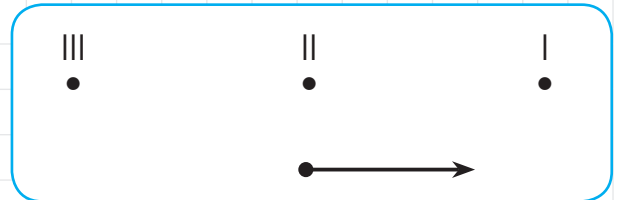
10.



Yukarıdaki harflerde dikey ve yatay konumlu doğru parçalarından kaç tane vardır?

	Yatay	Dikey
A.	5	3
B.	3	5
C.	4	3

11.



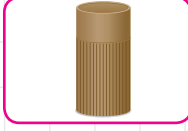
Yukarıdaki ışını kaç numaralı nokta ile birleştirirsek bir dik açı oluştururuz?

- A. I B. II C. III

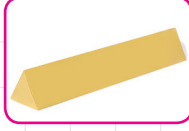
1.



I



II



III

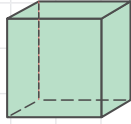
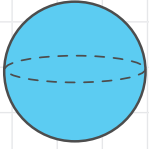
Yukarıdaki varlıkların hangisinin bir yüzünü kullanarak çember çizebiliriz?

A. I

B. II

C. III

2.



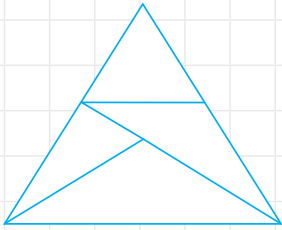
Yukarıdaki cisimlerden hangisinin düz bir yüzü yoktur?

A. silindir

B. küp

C. küre

3.



Yukarıdaki şekilde kaç tane üçgen vardır?

A. 7

B. 8

C. 9

4.

İkisi de düz yüzlere sahiptir.

Her ikisinin de yüz sayısı aynıdır.

Her ikisinin de ayrıt sayısı aynıdır.

Yukarıdaki özellikler hangi geometrik cisimlere aittir?

A. üçgen prizma - küp

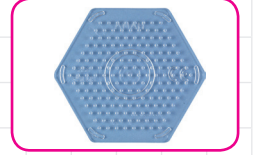
B. silindir - küp

C. küp - kare prizma

5.



I



II



III

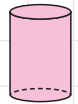
Yukarıdaki varlıklardan hangisinin şekli sekizgendir?

A. I

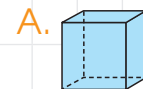
B. II

C. III

6.



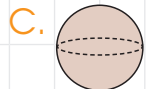
Yukarıdaki örüntü hangi şekil ile devam etmelidir?



A.

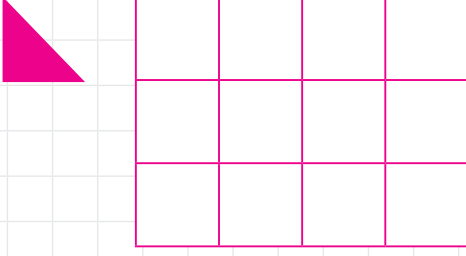


B.



C.

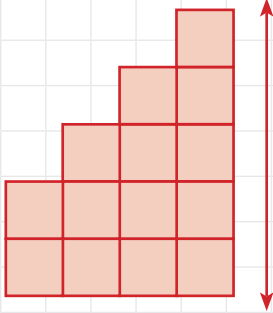
7.



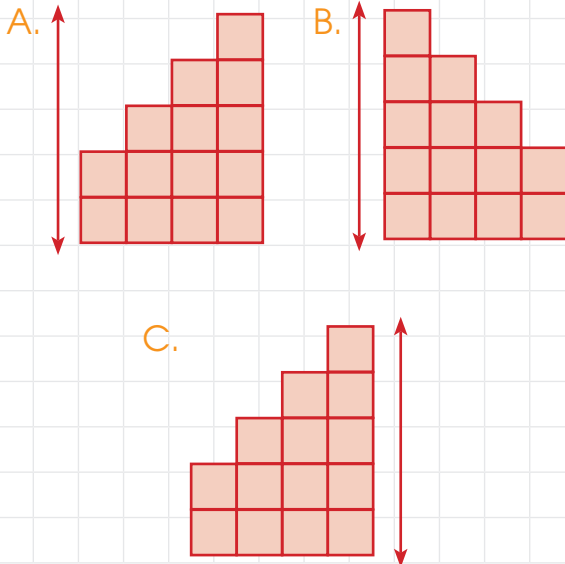
Yukarıdaki panoyu yanındaki şekil modelden () kaç tane kullanarak kaplayabiliriz?

- A. 20 B. 24 C. 26

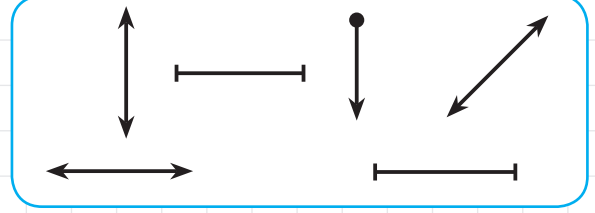
8.



Yukarıdaki şeklin simetrisi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?



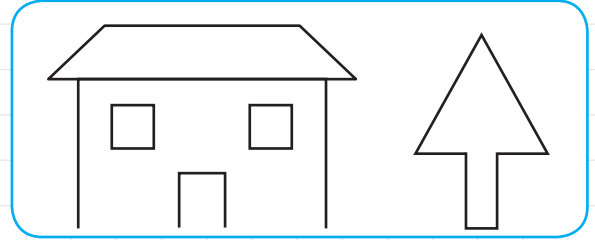
9.



Yukarıdaki panoda kaç tane doğru vardır?

- A. 1 B. 2 C. 3

10.



Yukarıdaki resimde eğik konumlu doğru parçasından kaç tane vardır?

- A. 5 B. 4 C. 3

11.



Yandaki şekil ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A. Üç tane açısı vardır.
B. Üç kenarı vardır.
C. Üç tane yüzü vardır.



Aşağıdaki uzunlukları örnekteki gibi metre ve santimetre birimleriyle yazalım.

1

140 cm = 1 m 40 cm

2

284 cm = m cm

3

450 cm = m cm

4

364 cm = m cm

5

503 cm = m cm

6

799 cm = m cm

7

807 cm = m cm

8

901 cm = m cm

9

685 cm = m cm



Metre ve santimetre birimleriyle verilen uzunlukları örnekteki gibi santimetre türünden yazalım.

1

2 m 30 cm = 230 cm

2

4 m 62 cm = cm

3

6 m 10 cm = cm

4

5 m 1 cm = cm

5

7 m 8 cm = cm

6

9 m 4 cm = cm

7

8 m 99 cm = cm

8

2 m 7 cm = cm

9

3 m 4 cm = cm



Aşağıdaki çizgilerin uzunluklarını cetvelimizle ölçerek yanlarına yazalım.

1

.....

3

.....

2

.....

4

.....



Aşağıda belirtilen uzunluklarda çizgiler çizelim.

1

6 cm

2

10 cm

3

13 cm

1

84 santimetre, 1 metreden kaç santimetre daha kısadır?

2

Boy 2 metre 15 santimetre, eni 1 metre 48 santimetre olan yazı tahtasının boyu, eninden kaç santimetre uzundur?

3

6 metrelik kumaşın 240 santimetresi kullanıldı. Geriye kaç santimetrelik kumaş kaldı?

4

25 santimetresi 84 TL olan kumaşın metresi kaç TL'dir?

5

3 tane yarım metre kaç santimetredir?

6

Yarısı 36 cm olan ipin çeyreği kaç santimetredir?

1

180 santimetrelilik ipin yarısı kesildi. Geriye kaç santimetre ip kaldı?

2

Metresi 8 TL olan kumaştan 2 metre aldığımda kaç TL öderim?

3

Bir yüzücü bir kulaçta 65 santimetreye yüzmektedir. Bu yüzücü 9 kulaçta kaç santimetre yüzer?

4

Üç kardeşten en kısa olanının boyu 121 santimetredir. Ortanca kardeş, kısa olandan 12 santimetre uzun, en uzun olandan 7 santimetre kısadır. En uzun olanın boyu kaç santimetredir?

5

Sınıfımızın boyunun çeyreği 3 metredir. Sınıfımızın boyu kaç metredir?

6

Yarısı 250 santimetre olan bir kumaşın tamamı kaç metredir?

7

Bir top kumaş 45 metre, diğer top kumaş ise birinciden 30 metre daha fazladır. İki top kumaş kaç metredir?

8

240 metre ipin çeyreği kullanıldığında geriye kaç metre ip kalır?

9

Annemin boyu, babamdan 15 santimetre kısa, benden 26 santimetre uzundur. Benim boyum 142 santimetre olduğuna göre babamın boyu kaç santimetredir?

10

Bir metrenin $\frac{1}{4}$ 'i ile yarım metrenin toplamı kaç santimetredir?

11

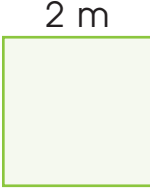
Üç arkadaş ellerindeki 1 metre, yarım metre ve 20 santimetre uzunluğundaki ipleri uç uca ekleyerek kaç santimetre uzunluğunda ip elde ederler?

12

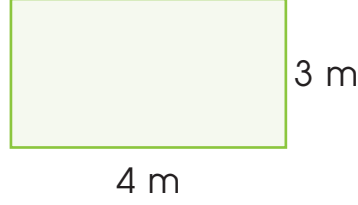
1 metresi 15 TL olan kumaşın 5 metresi kaç TL'dir?



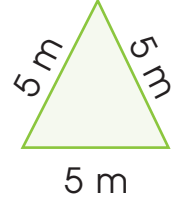
Aşağıdaki düzlemsel şekillerin çevre uzunluklarını hesaplayalım.



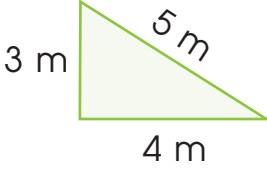
Ç =



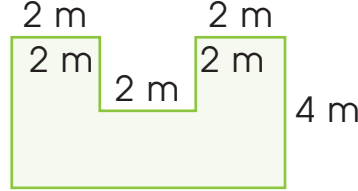
Ç =



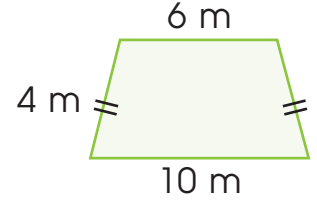
Ç =



Ç =



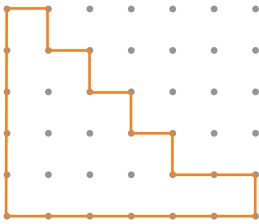
Ç =



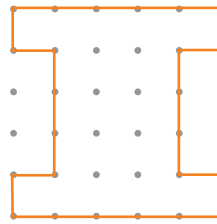
Ç =



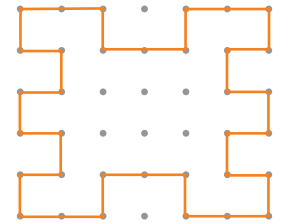
Aşağıdaki noktalı alanda yer alan şekillerin çevrelerini hesaplayalım. (iki nokta arası 1 birimdir.)



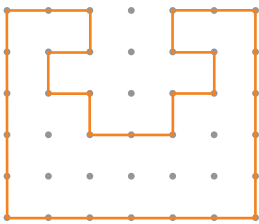
Ç =



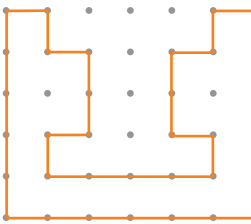
Ç =



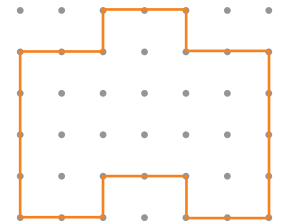
Ç =



Ç =



Ç =



Ç =

1

Bir kenarı 18 metre olan kare şeklindeki bir bahçenin çevresi kaç metredir?

2

Uzun kenarı 27 santimetre, kısa kenarı 18 santimetre olan bir kitabın çevresi kaç santimetredir?

3

Bir kenarı 12 santimetre olan eşkenar üçgenin çevresi kaç santimetredir?

4

Çevresi 120 metre olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin etrafına 2 sıra tel çekilecektir. Toplam kaç metre tele ihtiyaç vardır?

5

Bir kenarı 30 metre olan kare şeklindeki bahçenin çevresine 3 sıra tel çekilecektir. Bu iş için kaç metre tel gerekir?

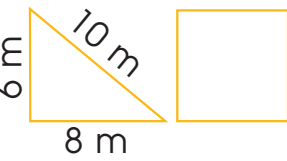
6

120 santimetrelilik telden bir kenarı 10 santimetre olan kaç tane kare elde edilir?

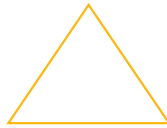
1 Bir dikdörtgen ile karenin çevresi birbirine eşittir. Dikdörtgenin çevresi 40 cm olduğuna göre karenin bir kenarı kaç cm'dir?

2 Bir kenarı 20 metre olan kare şeklindeki bir arsanın çevresine 5 metre aralıklarla fidan dikilecektir. Bu iş için kaç tane fidana ihtiyaç vardır?

3 Kare şeklindeki bir masa örtüsünün iki kenarının toplam uzunluğu 44 santimetredir. Bu masa örtüsünün çevresi kaç santimetredir?

4  Yanda verilen üçgenin çevresi ile karenin çevresi birbirine eşittir. Buna göre karenin bir kenarı kaç metredir?

5 Yanda verilen üçgenin üç kenarı birbirine eşittir. Bir kenarı 25 santimetre olan bu üçgenin çevresi kaç santimetredir?



6 Yandaki gibi 4 kareyi birleştirip bir dikdörtgen oluşturmak istiyorum. Dikdörtgenin çevresi kaç metre olur?



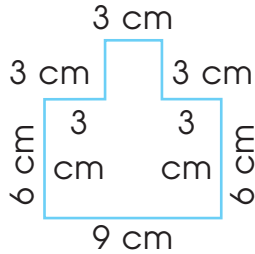
7 Uzun kenarı 50 metre, kısa kenarı 20 metre olan dikdörtgen şeklindeki arsanın çevresi kaç metredir?

8 Çevresi 24 metre olan bir karenin bir kenarı kaç metredir?

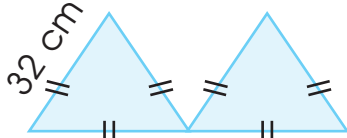
9 Yandaki şekil, 3 tane karenin birleşmesinden oluşmuştur. Karelerin bir kenarı 6 santimetre olduğuna göre şeklin çevresi kaç santimetredir?



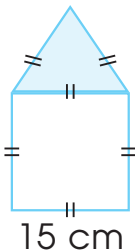
10 Yandaki şeklin çevresi kaç santimetredir?



11 Yandaki eş kenar üçgenlerin bir kenar uzunluğu 32 santimetredir. Boyalı bölgenin çevresi kaç santimetredir.

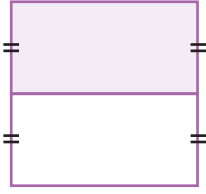


12 Yandaki karenin bir kenar uzunluğu 15 santimetre ise boyalı bölgenin çevresi kaç santimetredir?



1

Yandaki karenin bir kenarı 10 santimetre ise boyalı bölgenin çevresi kaç santimetredir?



2

Yandaki dikdörtgenin uzun kenarı, kısa kenarının 3 katıdır. Dikdörtgenin kısa kenarı 12 santimetre ise çevresi kaç santimetredir?



3

Bir kare ile bir dikdörtgenin çevreleri eşittir. Dikdörtgenin kısa kenarı 16 santimetre, uzun kenarı ise 20 santimetredir. Buna göre karenin çevresi kaç santimetredir?

4

Çevresi 60 santimetre olan karenin bir kenarını 5 santimetre uzatırsam karenin çevresi kaç santimetre olur?

5

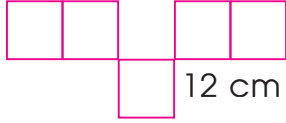
Üçgen şeklindeki bir havuzun kenar uzunlukları 22, 24 ve 26 metredir. Bu havuzun çevresini 2 kez dolaşan bir kişi, kaç metre yol yürümüş olur?

6

Bir kenarı 18 metre olan kare şeklindeki arsanın çevresine 3 metre aralıklarla fidan dikiliyor. Bu iş için kaç fidan gerekir?

7

Eş karelerden oluşan yandaki şekilde verilen karenin bir kenarı 12 santimetredir. Buna göre şeklin çevresi kaç santimetredir?



8

Dikdörtgen şeklindeki havuzun uzun kenarı 20 metre, kısa kenarı, uzun kenarının $\frac{1}{4}$ 'i uzunluğundadır. Havuzun çevresi kaç metredir?

9

Eşkenar üçgen şeklindeki bir bahçenin bir kenarının uzunluğu 25 metredir. Bu bahçenin çevresine beşer metre aralıklarla ağaç dikilecektir. Bu iş için kaç ağaç gerekir?

10

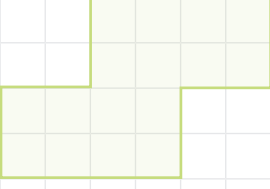
Kare ve eşkenar üçgenin çevreleri birbirine eşittir. Karenin bir kenarı 21 santimetredir. Eşkenar üçgenin bir kenarı kaç santimetredir?

11

Bir dikdörtgenin kısa kenarı 15 santimetre uzunluğundadır. Uzun kenarı ise kısa kenarının 2 katı uzunluğundadır. Bu dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?



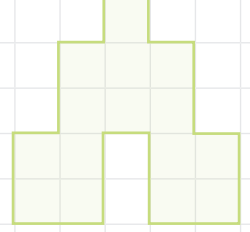
Aşağıdaki şekillerin kapladıkları alanların kaçar birimkare olduklarını yazalım.



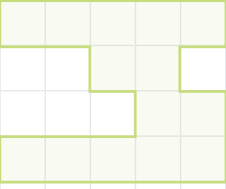
..... birimkare



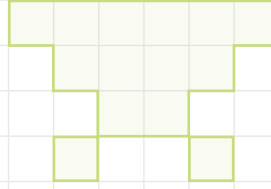
..... birimkare



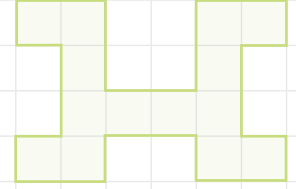
..... birimkare



..... birimkare



..... birimkare



..... birimkare



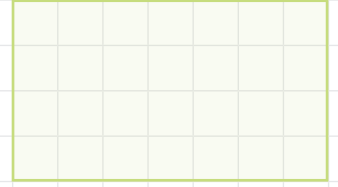
Aşağıdaki kare ve dikdörtgenlerin alanlarını birimkareler cinsinden bulalım.



..... birimkare



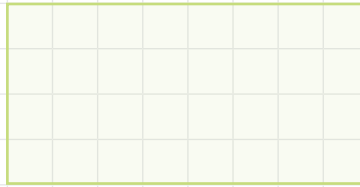
..... birimkare



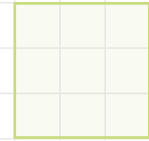
..... birimkare



..... birimkare

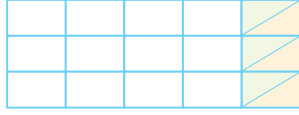


..... birimkare

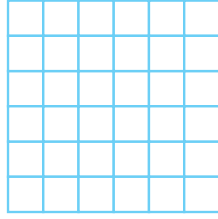


..... birimkare

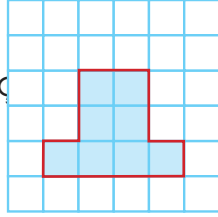
1 Yandaki dikdört-
genin alanı ör-
nekteki gibi kaç
üçgenle doldu-
rulur.



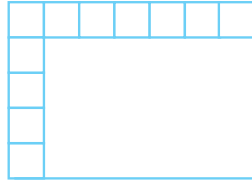
2 Yandaki kare şe-
klindeki masanın üzeri kare
peçetelerle kaplan-
mıştır. Masanın yüzeyi
kaç adet peçeteyle
kaplanmıştır?



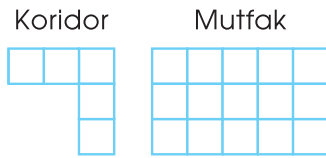
3 Yandaki şeklin alanı kaç
birimkaredir?



4 Yandaki tablonun
alanı kaç birimka-
redir?

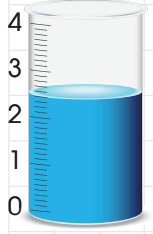


5 Koridorun alanı
mutfak alanından kaç bi-
rimkare eksik-
tir?

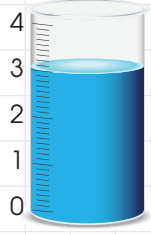




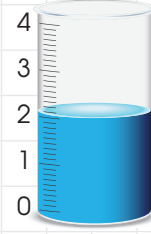
Aşağıdaki kaplarda ne kadar sıvı olduğunu örnekteki gibi yazalım.



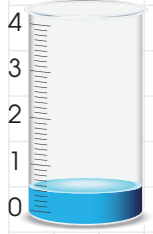
1
2 l + yarım l



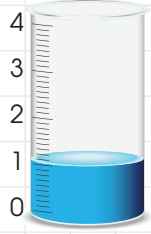
2



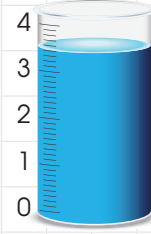
3



4



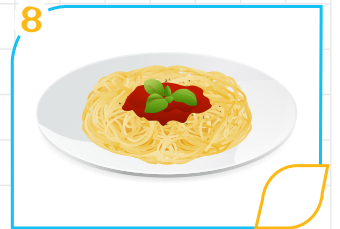
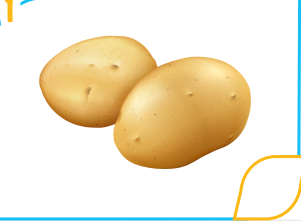
5



6



Aşağıdaki maddelerden litre ile ölçülebilenleri işaretleyelim.



Aşağıda verilen kapları inceleyelim. Daha az sıvı alacak kabın altındaki kutucuğu boyayalım.





Aşağıda verilen örnekleri inceleyelim. Noktalı bölümleri uygun şekilde tamamlayalım.

1

$$4 \text{ l} = 4 \times 2 = 8 \text{ yarım l}$$

$$5 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ yarım l}$$

$$10 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ yarım l}$$

$$8 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ yarım l}$$

$$6 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ yarım l}$$

$$4 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ yarım l}$$

$$7 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ yarım l}$$

$$3 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ yarım l}$$

3

$$10 \text{ yarım l} = 10 \div 2 = 5 \text{ l}$$

$$8 \text{ yarım l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

$$12 \text{ yarım l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

$$16 \text{ yarım l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

$$6 \text{ yarım l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

$$4 \text{ yarım l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

$$14 \text{ yarım l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

$$18 \text{ yarım l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

2

$$7 \text{ l} = 7 \times 4 = 28 \text{ çeyrek l}$$

$$3 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ çeyrek l}$$

$$5 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ çeyrek l}$$

$$4 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ çeyrek l}$$

$$8 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ çeyrek l}$$

$$2 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ çeyrek l}$$

$$6 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ çeyrek l}$$

$$9 \text{ l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ çeyrek l}$$

4

$$20 \text{ çeyrek l} = 20 \div 4 = 5 \text{ l}$$

$$12 \text{ çeyrek l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

$$8 \text{ çeyrek l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

$$20 \text{ çeyrek l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

$$16 \text{ çeyrek l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

$$4 \text{ çeyrek l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

$$24 \text{ çeyrek l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

$$32 \text{ çeyrek l} = \dots\dots\dots = \dots\dots \text{ l}$$

1

Her gün yarım litre su damlatan bir musluk bir ayda kaç litre su damlatır? (1 ay = 30 gün)

2

Günde yarım litre süt içen bir kişi, 10 günde kaç litre süt içer?

3

Bir sütçü, kovadaki 12 litre sütün 6 yarım litresini sattı. Geriye kaç litre süt kaldı?

4

7 tane 3 litre ve 18 tane yarım litre su, kovaya boşaltılıyor. Kovada kaç litre su olur?

5

Bir bidondaki kolonya, ikişer litrelik 4 şişeye boşaltılıyor. Aynı kolonya, yarım litrelik şişelere boşaltılsaydı, kaç şişe gerekirdi?

6

30 litre sirke, 5 litrelik bidonlara doldurulacaktır. Elimizde 4 bidon olduğuna göre sirkenin tamamının doldurulabilmesi için kaç bidon daha gereklidir?

7

Bir otomobilin deposu 60 litre benzin almaktadır. Deponun $\frac{1}{4}$ 'i boş olduğuna göre depoda kaç litre benzin vardır?

8

Bir inekten günde 3 litre süt sağılmaktadır. Aynı miktarda süt veren 4 inekten bir haftada kaç litre süt sağılır?

9

Yarısı 7 litre yağ alan bidonların 5 tanesi kaç litre yağ alır?

10

10 litre su çeyrek litrelik pet şişelere doldurulacaktır. Bu iş için kaç pet şişe gereklidir?

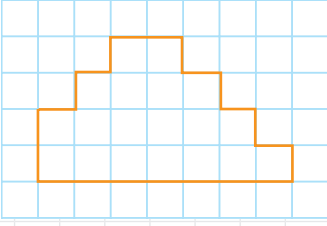
11

3 litre sütün fiyatı 9 TL 30 kuruştur. 1 litre sütün fiyatı kaç kuruştur?

12

Bir bardak, 1 litrenin $\frac{1}{4}$ 'i kadar su almaktadır. 2 bardak su içen bir kişi ne kadar su içmiş olur?

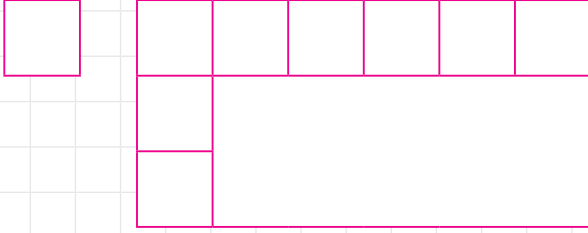
9.



Yukarıdaki şeklin alanı kaç birimkaredir?

- A. 18 B. 19 C. 20

10.



Yukarıdaki banyo duvarı yanda verilen fayanslardan toplam kaç tanesi ile kaplanır?

- A. 15 B. 16 C. 18

11. Alanı 64 birimkare olan bir yüzeyi bir kenarı 2 birim olan kare şeklindeki bantlarla kaplamak istersek kaç tane bant gerekir?

- A. 16 B. 15 C. 14

12.

5 litre = çeyrek litre

Yukarıdaki eşitlikte boş bırakılan yere kaç yazılmalıdır?

- A. 15 B. 20 C. 25

13. ♦ 20 yarım litre = 10 litre

♥ 4 litre = 16 çeyrek litre

■ 8 yarım litre = 5 litre

Yukarıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A. ♦ B. ♥ C. ■

14. Bir kovadaki 12 litre su, ikişer litrelik şişelere boşaltılıyor.

Bunun için kaç tane şişe gereklidir?

- A. 4 B. 5 C. 6

15. Günde 2 litre süt tüketen bir aile iki haftada kaç litre süt tüketir?

- A. 14 B. 28 C. 32

Tümer'in boyu 104 santimetredir. Ahmet, Tümer'den 15 santimetre uzun olduğuna göre Ahmet'in boyu kaç santimetredir?

1

Annesinin yaşı, Songül'ün yaşının 4 katından 2 eksiktir. Songül 8 yaşında olduğuna göre annesi kaç yaşındadır?

4

Ahu'nun fındık sayısı, Arzu'nun fındıklarının 3 katıdır. Arzu'nun 25 fındığı olduğuna göre iki arkadaşın toplam fındık sayısı kaçtır?

2

Bir sayının 6 katı ile 2 katının farkı 84'tür. Bu sayı kaçtır?

5

Gülce'nin bilyeleri, Tuğçe'nin 28 tane olan bilyelerinden 7 tane fazladır. Aybike'nin bilyeleri ise Gülce'nin bilyelerinden 3 tane fazla olduğuna göre üçünün bilyeleri toplamı kaçtır?

3

Bir kutudaki silgilerin 3 katı ile 4 katının toplamı 49'dur. Bu kutuda kaç tane silgi vardır?

6

Dört İşlem Problemleri

Bir sayının 4 katı ile 5 katının toplamı 63'tür. Bu sayı kaçtır?

7

Bir trendeki 365 yolcunun 128'i kadın, 97'si çocuk geriye kalanlar ise erkek yolcudur. Trende kaç tane erkek yolcu vardır?

10

Toplamları 72 olan iki sayıdan büyüğü küçüğünün 3 katıdır. Küçük sayı kaçtır?

8

Hangi sayının kendisiyle toplamının 3 katının 4 fazlası 100 eder?

11

Hangi sayının 13 fazlasının 5 katı 90'dır?

9

Ece'nin yaşı, Didem'in yaşının 5 fazlasıdır. İki arkadaşın yaşları toplamı 23 olduğuna göre Ece'nin yaşı kaçtır?

12

1

Tanesini 9 kuruştan aldığı yumurtaları 12 kuruşa satan bakkal, 30 yumurtada kaç kuruş kâr eder?

2

Tanesi 120 kuruştan alınan kalemlerin tanesi 160 kuruştan satılıyor. 15 kalemin satışından kaç kuruş kâr edilir?

3

Tanesi 50 kuruştan alınan limonların tanesi 75 kuruştan satılmaktadır. 15 limondan kaç kuruş kâr edilir?

4

Dakikada 18 litre su akıtan bir musluk, havuzu yarım saatte doldurmaktadır. Havuz kaç litre su almaktadır?

5

Cebimdeki parayla, tanesi 2 TL olan kalemlerden 3 deste kalem alırsam 5 TL param artıyor. Cebimde kaç TL vardır?

6

Bir kilogram zeytin 15 TL'dir. Bir kilogram salamın fiyatı ise zeytinin fiyatının 2 katından 19 TL fazladır. Bir kilogram salam kaç TL'dir?

7 Üç kardeşin yaşları arasında üçer yaş fark vardır. Büyük kardeş 17 yaşında olduğuna göre büyük kardeş ile küçük kardeşin yaşlarının toplamı kaçtır?

8 39'un 12 katının 29 eksiği kaçtır?

9 70'in yarısının 6 katı kaçtır?

10 Dört arkadaşın yaşlarının toplamı 46'dır. Beş yıl sonra 4 arkadaşın yaşlarının toplamı kaç olur?

11 Babamın yaşı 5 yıl önce benim yaşımdan 4 katıydı. Ben şu an 16 yaşında olduğuma göre babam kaç yaşındadır?

12 Bir musluktan dakikada 18 litre, ikinci musluktan 24 litre su akmaktadır. İki musluk açıldığında havuz 15 dakikada doluyorsa bu havuz kaç litre su almaktadır?

1 Günde 9 sayfa kitap okuyan bir öğrenci 81 sayfalık kitabı kaç günde okur?

2 Bir işçi günde 8 saat çalışıyorsa 2 haftada kaç saat çalışır?

3 İki musluktan biri dakikada 20, diğeri 40 litre su akıtıyor. Altta bulunan üçüncü musluk ise dakikada 10 litre su boşaltıyor. Bu havuz 12 dakikada dolduğuna göre kaç litre su almaktadır?

4 Saatteki ortalama hızı 5 kilometre olan bir bisikletli 30 kilometrelik yolu kaç saatte tamamlar?

5 180 kilometrelik yolun 120 kilometresini giden bir araç, mola vermiştir. Geriye kalan yolun $\frac{1}{6}$ 'i kaç kilometredir?

6 Bir toplama işleminde 1. toplanan 128, 2. toplanan 1. toplanandan 59 eksiktir. Bu toplama işleminin sonucu kaçtır?

7

Saatteki hızı 86 kilometre olan bir otobüs 5 saatte kaç kilometre yol alır?

8

Bir kırtasiyeci 9 koli defter aldı. Her kolide 55 defter vardı. Defterin 250 tanesini sattığına göre geriye kaç defter kaldı?

9

Bir çıkarma işleminde çıkan 500, fark ise 400'dür. Buna göre eksilenden 350 çıkarsa yeni fark kaç olur?

10

Bir ekmek 125 kuruş, bir yumurta ise 100 kuruştur. 2 ekmek ve 3 yumurta alan Ali satıcıya kaç kuruş vermelidir?

11

Bir kolide 30 yumurta vardır. 5 koli yumurtanın 6 tanesi kırılıyor. 10 düzinesi de satılıyor. Geriye kaç yumurta kalır?

12

5 santimetresi 20 kuruş olan kurdelelerin 1 metresi kaç TL'dir?

1

Aysun, tanesi 60 kuruştan 8 bardak alıyor. Aysun'un 270 kuruşu arttığına göre başlangıçta kaç kuruşu vardı?

2

Ersin 196 sayfalık kitabın birinci gün 64, ikinci gün 57 sayfasını okumuştur. Geriye okunacak kaç sayfa kalmıştır?

3

Bir kırtasiyeci 10 tanesini 50 TL'ye aldığı kitapların tanesini 7 TL'ye satmıştır. Kırtasiyeci kaç TL kâr etmiştir?

4

Sezgin'in 93 TL'si vardır. 18 TL'sini harcadı. Sezgin kalan parasıyla tanesi 3 TL olan kalemlerden kaç tane alabilir?

5

100 metre uzunluğundaki ip beşer metrelik parçalara ayrılmaktadır. Bu iş için kaç kesim gerekir?

6

Ergün, fındıklarını yedişer gruplayınca 14 grup oluyor ve 4 fındık artıyor. Ergün'ün kaç fındığı vardır?

7

Kilogramı 9 TL olan erikten 3 kilogram, kilogramı 8 TL olan kirazdan 2 kilogram aldım. Satıcıya kaç TL vermem gerekir?

8

Tanesi 180 kuruştan 3 kalem, tanesi 100 kuruştan 4 cetvel aldım. Kaç kuruş öderim?

9

Yağız doğduğunda Alper 14 yaşındaydı. Yağız 17 yaşına geldiğinde Yağız ile Alper'in yaşları toplamı kaç olur?

10

Toplamları 78 olan iki sayıdan biri, diğerinin 5 katından 6 eksiktir. Bu sayıların küçüğü kaçtır?

11

Aynı noktadan zıt yönde hareket eden iki otomobilden birinin hızı 45, diğerinin ise 50 kilometredir. 2 saat sonra aralarındaki uzaklık kaç kilometre olur?

12

İki usta birlikte çalışarak 6 günde 72 metre duvar örüyorlar. Ustalardan biri günde 5 metre duvar ördüğüne göre diğer usta günde kaç metre duvar örer?

Bir çuval pirinç 56 kilogramdır. Pirinç 4 kilogramlık poşetlere paylaştırılacaktır. Bu iş için kaç poşet gerekir?

1

Hangi sayının 124 fazlasının 261 eksiği 458 eder?

4

Olçay'ın 27 lirası daha olsaydı 123 lirası olacaktı. Olçay parasıyla kilogramı 4 lira olan nardan kaç kilogram alabilirdi?

2

Bir bakkal 90 kilogram şekerin önce $\frac{1}{9}$ 'ini, sonra da $\frac{1}{3}$ 'ünü satmıştır. Geriye kaç kilogram şeker kalmıştır?

5

Tanesini 10 kuruşa sattığı zarfların her birinden 2 kuruş kâr eden bir satıcı, 30 kuruşluk zarf sattığında kaç kuruş kâr eder?

3

Okulumuzdaki 748 öğrencinin 374'ü Çanakkale gezisine, 187'si de Kapadokya gezisine katılıyor. Geziye katılmayan kaç öğrenci vardır?

6

Bir işçinin 10 saatte bitirdiği işi, 4 işçi daha gelirse kaç saatte bitirirler?

7

Biri diğerinden 4 yaş büyük olan iki kardeşin yaşları toplamı 30'dur. Büyük kardeş kaç yaşındadır?

10

Bir evi 4 günde boyayan bir boyacıya üç arkadaşı daha yardıma gelmiştir. Boyacı ve arkadaşları evi kaç günde boyarlar?

8

Bir top kumaş 37 metredir. Biri diğerinden 11 metre uzun olacak şekilde iki parçaya ayrılacaktır. Büyük parça kaç metre olur?

11

Ayla bir günün yarısını uyuyarak geçiriyor. 6 saati de okulda geçiren Ayla'nın geriye kalan zamanı kaç saattir?

9

Selda ile annesinin yaşları toplamı 44'tür. Annesinin yaşı Selda'nın yaşının 3 katından 4 fazla olduğuna göre Selda'nın yaşı kaçtır?

12

1

Bir manav 17 kilogram portakal, 13 kilogram domates, 20 kilogram patates ve 7 kilogram da soğan satmıştır. Manavın sattığı malların toplamı kaç kilogramdır?

2

Hande'nin yaşının 8 katının 3 fazlası, dedesinin yaşına eşittir. Dedesi 59 yaşında olduğuna göre Hande kaç yaşındadır?

3

İki kardeşin yaşlarının toplamı 28'dir. 3 yıl sonra iki kardeşin yaşlarının toplamı kaç olacaktır?

4

Rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en büyük doğal sayının 87 eksiği kaçtır?

5

Bir sürücü 500 kilometre yolun 130 kilometresini gittikten sonra geriye kalan yolu 5 saatte gitmek istiyor. Bunun için sürücünün kaç kilometre hızla gitmesi gerekir?



Aşağıdaki problemlerde noktalı yerleri uygun sayılarla tamamlayarak problemleri çözelim.

Bir kolinin içinde düzine kalem vardır. Bu kalemler altışar gruplara ayrılıyor. Kaç grup olur?

1

Sinem'in annesi yaşındadır. Sinem, annesinden yaş küçüktür. İkisinin yaşları toplamı kaçtır?

4

Muzun kilogramı TL'dir. TL ile kaç kilogram muz alınır?

2

Bir manav, limonların tanesini kuruştan alıp kuruştan satıyor. Bu manav limonun satışından kaç kâr eder?

5

Bir ilkokulda erkek öğrenci vardır. Kızların sayısı, erkeklerden 54 fazladır. Bu okulda kaç öğrenci vardır?

3

Bir kırtasiyeci, kalemlerin tanesini kuruştan alıp kuruştan satıyor. Bu kırtasiyeci bir deste kalemin satışından kaç zarar eder?

6

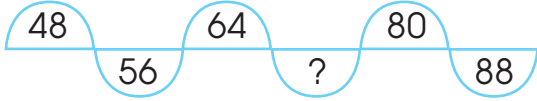
1

"4 yüzlük + 0 onluk + 8 birlik" biçiminde çözümlenmiş sayıyı yazınız.

2

655 doğal sayısındaki 5 rakamlarının basamak değerleri farkı kaçtır?

3



Yukarıdaki örüntüde ? yerine hangi sayı gelmelidir?

4

35 42 49 55 63 70

Yukarıdaki örüntüde kuralı bozan sayı kaçınıcı kutudadır?

5

Barış, günde 24 sayfa kitap okuyor. Barış bir haftada kaç sayfa kitap okur?

6

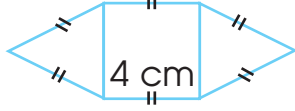
Nergis 14, Sibel 17 yaşındadır. 3 yıl sonra ikisinin yaşları toplamı kaç olur?

7

Günde 1 saat 40 dakika ders çalışan bir öğrenci, 5 günde kaç dakika ders çalışmış olur?

8

Yandaki şeklin çevresi kaç santimetredir?



9

9, 2, 6 rakamlarını birer kez kullanarak yazılan en büyük ve en küçük doğal sayıların farkı kaçtır?

10

Bir otobüste 44 yolcu vardı. Yolcuların $\frac{1}{4}$ 'i durakta indi. Otobüste kaç yolcu kaldı?

11

$\frac{1}{9}$ 'i 6 tane olan eriklerin tamamı kaç tanedir?

12

İki arkadaş ellerindeki 180 cm, 1 m, yarım metre ve 30 cm uzunluğundaki ipleri uç uca ekleyerek kaç cm uzunluğunda ip elde ederler?

1

Yandaki çıkarma işlemine göre $A+B+C$ kaçtır?

$$\begin{array}{r} 46A \\ - 3B1 \\ \hline C48 \end{array}$$

2

Öğleden önce saatin akrebi 8'i biraz geçmekte, yelkovanı 3'ün üstünde ise saat kaçtır?

3

1 saatte 2 dakika geri kalan bir saat, 3 günde kaç dakika geri kalır?

4

Okulumuzda 284 kız öğrenci vardır. Kız öğrencilerden 64 fazla da erkek öğrenci vardır. Okulumuzda toplam kaç öğrenci vardır?

5

Bir kümesteki tavukların ve hindi-lerin sayısı 42'dir. Tavukların sayısı, hindilerin sayısından 12 fazladır. Kümeste kaç hindi vardır?

6

Bir satıcı takımını 35 TL'den aldığı elbiselerin takımını 65 TL'ye satıyor. Satıcı, kaç elbise sattığında 300 TL kâr eder?

7

40 litrelik süt, 4 litrelik kaplara bölünecektir. Kaç tane kap gerekir?

8

Bir çıkarma işleminde eksilen 621, fark 297 ise çıkan sayı kaçtır?

9

2 kilogramı 56 TL olan etten 5 kilogram alırsak kaç TL ödememiz gerekir?

10

3 tane çeyrek kilogram, kaç gram eder?

11

Nurcan 2 tane 50 kuruş, 6 tane 10 kuruş vererek kalem aldı. Kalem için toplam kaç kuruş ödemiştir?

12

5 düzine yumurtanın 42 tanesi satılmıştır. Geriye kalan yumurtaların $\frac{1}{3}$ 'ü kaç tanedir?

42

48

?

60

66

1 Örüntüsünde ? yerine hangi sayı gelmelidir?

2 4 günde ortalama 12 yumurta yiyen bir aile 1 haftada kaç yumurta yer?

3 Bir çıkarma işleminde, eksilen sayı 90'dır. Çıkan sayı, eksilenin üçte biri olduğuna göre fark kaçtır?

4 6 düzine kalem dörtlü gruplara ayrılırsa, kaç grup oluşur?

5 Gül'ün ve Nermin'in boyları toplamı 2 m 57 cm'dir. Gül'ün boyu 1 m 33 cm olduğuna göre Nermin'in boyu kaç cm'dir?

6 Bir kırtasiyede satılan 78 kitabın $\frac{1}{3}$ 'ü masal kitabıdır. Kırtasiyedeki diğer kitapların 17'si hikâye kitabı, kalanları ise fıkra kitabıdır. Kırtasiyede kaç fıkra kitabı vardır?

7

Bir kg muz 2 TL'dir. 3 kg 500 g muz alırsam kaç TL ödemem gerekir?

8

Bir sınıftaki kız ve erkek öğrencilerin sayısı 48'dir. Erkekler, kızların 3 katı olduğuna göre sınıfta kaç erkek vardır?

9

Saat 21.40'ta uyuyan bir öğrenci, sabah 07.40'ta uyanmıştır. Bu öğrenci kaç saat uyumuştur?

10

Bir sayının 21 fazlası 59'dur. Bu sayının yarısı kaçtır?

11

766 doğal sayısında 6 rakamlarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

12

Yandaki şeklin çevresi kaç santimetredir?



1

Bir kamyonu 20 kilogramlık odun torbalarından 35 torba, 100 kilogramlık kömür çuvallarından ise 2 çuval yüklenmiştir. Kamyonda toplam kaç kilogram yük vardır?

2

Yarısı 50 tane olan şekerlerin 4 katı kaç şeker eder?

3

Salonumuzun boyu 5 m 36 cm'dir. Eni ise 3 m 40 cm'dir Salonumuzun boyu ile eninin toplamı kaç m kaç cm'dir?

4

24 elmanın $\frac{1}{6}$ 'i yeşil, geri kalanlar ise kırmızı elmadır. Buna göre kaç tane kırmızı elma vardır?

5

Kemal'in kumbarasındaki para üç basamaklı en küçük doğal sayıya eşittir. Mustafa'nın ise Kemal'in parasından 25 TL fazla parası vardır. İkisinin paralarının toplamı kaçtır?

6

Rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en küçük sayıyla iki basamaklı en büyük sayının farkı kaçtır?

1

Bir anne 3 çocuğuna on ikişer kestane dağıttığında 2 kestane artmaktadır. Annenin elinde kaç kestane vardır?

2

4 düzine ve 2 deste çiçeğe kaç tane çiçek eklersem 7 deste çiçek olur?

3

Babam 40 yaşında iken dedem 65 yaşındaymış. Babam 47 yaşında olduğuna göre dedem kaç yaşındadır?

4

Hangi sayının 3 katının yarısına 5 eklenirse 35 sayısı elde edilir?

5

Bir toplama işleminde birinci sayı 500, ikinci sayı birinci sayıdan 100 eksiktir. Toplama işleminin sonucu kaçtır?

6

Zeynep, Elif ve Ege'nin kiloları arasında dörder kilogram fark vardır. En büyük olan Zeynep 26 kilogram ise bu üç kişinin ağırlıkları toplamı kaçtır?

1

Yirmişer kiloluk 4 tane yağ teneke-si beşer kiloluk bidonlara konula-caktır. Bunun için kaç tane bidon gereklidir?

2

Arda 29, Emre 37, Can ise 24 misketi bir kutuya koydular. Daha sonra misketleri eşit olarak paylaştılar. Her birine kaç misket düşer?

3

Merve tanesi 3 TL olan kalemler-den 4 tane, tanesi 5 TL olan def-terlerden 3 tane aldı. Satıcıya 50 TL verdi. Para üstü kaç TL alır?

4

Bir sepetteki 36 yumurtanın $\frac{1}{6}$ 'i kırıl-dı. Sağlam yumurtalar kaç tanedir?

5

Bir akvaryum 240 litre su alıyor. Boş akvaryumu doldurmak için 5 litrelik kovayla kaç defa su konmalıdır?

6

Eskişehir'den 17.00'de hareket eden hızlı tren 2 saat 40 dakika sonra Pendik'e varıyor. Hızlı tren saat kaçta Pendik'te olur?

1 Bir toplama işleminde toplam 420'dir. Toplananlardan birine 98, diğerine 75 eklendiğinde yeni toplam kaç olur?

2 Onlar basamağı 6 olan üç basamaklı en büyük sayıdan 490 çıkarsa sonuç kaç olur?

3 Her gün 15 kilometre yol giden bir bisikletli bir haftada kaç kilometre yol alır?

4 85 sayısının 4 katının 218 eksiği kaçtır?

5 Her birinde 30 kilogram meyve bulunan 12 kasa meyvenin 185 kilogramı satıldı. Geriye kaç kilogram meyve kaldı?

6 135 sayfalık bir kitabın 45 sayfasını okudum. Geriye kalan sayfaları 6 günde bitirmek için her gün kaç sayfa okumalıyım?

7 Pazartesi günü 87 tane soru çözdüm. Salı günü pazartesi gününden 25 tane daha fazla soru çözdüm. İki günde toplam kaç sayfa soru çözmüş oldum?

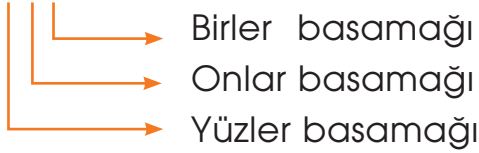
CEVAP ANAHTARI

SAYFA: 11

1. Portakal > Domates 2. Armut > Elma > Erik 3. Portakal < Nar 4. Nar > Erik 5. Erik < Muz < Domates < Portakal < Elma < Armut < Nar

SAYFA: 12

1. 512



2. 12 3. 807 4. 36 5. 70 6. 817

SAYFA: 14

1. 40 2. 39 3. 32 4. 30 5. 55 6. 34 7. 44

SAYFA: 16

1. 76 2. 302 3. 55/58 4. 90 5. 38/41
6. 24 7. 42

SAYFA: 19 - 20

1. 0 2. 54 3. 903 4. 43 5. 142 6. 3 7. 4
8. 578 9. 987 10. 148 11. 30 12. 897 13.
129 14. XVIII 15. 395 16. 14

SAYFA: 21 - 22

1. XVII 2. Rakam 3. 20 4. 980 5. 9 6.
741 > 714 > 71 > 17 7. 401 8. 36 9. 8 10.
37 11. 400 12. 129 13. 250 14. 799 15.
72 16. 54

SAYFA: 29 - 30

1. C 2. A 3. B 4. A 5. C 6. B 7. B 8. A
9. A 10. C 11. B 12. B 13. C 14. C
15. A

SAYFA: 34

1. 59 2. 104 3. 32 4. 149 5. 116 6. 566

SAYFA: 35 - 36

1. 883 2. 327 3. 470 4. 165 5. 540 6. 75
7. 331 8. 914 9. 199 10. 52 11. 266 12.
11 13. 11

SAYFA: 37

1. 62 2. 42 3. 119 4. 111 5. 106 6. 69

SAYFA: 38

1. 848 2. 350 3. 577 4. 678 5. 316 6. 1164

SAYFA: 39 - 40

1. 375 2. 983 3. 21 4. 389 5. 175 6. 550
7. 80 8. 82 9. 51 10. 56 11. 295

SAYFA: 41 - 42

1. 67 2. 293 3. 66 4. 43 5. 336 6. 355 7.
46 8. 209 9. 766 10. 680 11. 117

SAYFA: 46

1. 164 2. 200 3. 137 4. 36 5. 372 6. 233

SAYFA: 50

1. 44 2. 598 3. 234 4. 298 5. 22 6. 745
7. 616

SAYFA: 51

1. 887 2. 34 3. 70 4. 17 5. 19 6. 50

SAYFA: 52

1. 185 2. 513 3. 15 4. 39 5. 125 6. 474
7. 2 8. 350

SAYFA: 54

1. 102 2. 277 3. 390 4. 654 5. 97 6. 83

SAYFA: 55 - 56

1. 102 2. 476 3. 84 4. 132 5. 66 6. 59 7.
28 8. 310 9. 578 10. 77 11. 900 12. 191

SAYFA: 57

1. 90 2. 85 3. 140 4. 890 5. 540

SAYFA: 58

1. 0 2. 143 3. 45 4. 637 5. 439 6. 431

SAYFA: 59 - 60

1. 150 2. 90 3. 104 4. 51 5. 304 6. 495
7. 569 8. 833 9. 355 10. 95 11. 39 12. 114

SAYFA: 62

1. 142 2. 67 3. 620 4. 57 5. 111 6. 55

SAYFA: 67 - 68

1. A 2. B 3. C 4. A 5. C 6. B 7. A 8. C
9. B 10. A 11. B 12. A 13. A 14. C
15. C

SAYFA: 72

1. 190 2. 648 3. 570 4. 480 5. 125 6. 212

SAYFA: 73 - 74

1. 665 2. 850 3. 255 4. 22 5. 288 6. 414 7.

480 8. 507 9. 322 10. 230 11. 41 12. 720

SAYFA: 75 - 76

1. 900 2. 68 3. 160 4. 560 5. 51 6. 252
7. 725 8. 910 9. 720 10. 950 11. 594
12. 210

SAYFA: 77 - 78

1. 783 2. 975 3. 360 4. 868 5. 840 6. 525
7. 150 8. 48 9. 37 10. 185 11. 160 12. 736

SAYFA: 79

1. 26 2. 36 3. 192 4. 105

SAYFA: 80

1. 24 2. 32 3. 40 4. 32 5. 16 6. 480

SAYFA: 81

1. 16 2. 800 3. 960 4. 30 5. 80 6. 70

SAYFA: 82

1. 84 2. 126 3. 100 4. 140

SAYFA: 83 - 84

1. 750 2. 840 3. 136 4. 896 5. 7 6. 364 7.
845 8. 66 9. 986 10. 871 11. 204 12. 1

SAYFA: 85

1. 192 2. 750 3. 252 4. 48 5. 406 6. 934

SAYFA: 87 - 88

1. 984 2. 840 3. 308 4. 96 5. 262 6. 366 7.
210 8. 70 9. 255 10. 585 11. 595 12. 391

SAYFA: 92

1. 9 2. 18 3. 12 4. 6 5. 3

SAYFA: 93 - 94

1. 9 2. 9 3. 7 4. 1 5. 18 6. 19 7. 70 8. 9
9. 7 10. 6 11. 43 12. 5

SAYFA: 95

1. 9 2. 5 3. 10 4. 15 5. 1

SAYFA: 97 - 98

1. 13 2. 7 3. 12 4. 15 5. 12 6. 5 7. 9
8. 135 9. 10 10. 108 11. 2 12. 1

SAYFA: 99 - 100

1. 11 2. 9 3. 24 4. 8 5. 21 6. 12 7. 19 8.
25 9. 54 10. 84 11. 36 12. 4

SAYFA: 101

1. 8 2. 84 3. 9 4. 7 5. 79 6. 28

SAYFA: 102

1. 52 2. 10 3. 19 4. 8 5. 114 6. 4

SAYFA: 103 - 104

1. 18 2. 15 3. 8 4. 17 5. 12 6. 13 7. 69 8. 7
9. 14 10. 6 11. 84 12. 6

SAYFA: 105 - 106

1. C 2. C 3. B 4. A 5. B 6. A 7. B 8. B
9. A 10. B 11. B 12. B 13. C 14. B

SAYFA: 108

1. 4 2. 9 3. 6 4. 7 5. 9 6. 11 7. 18 8. 12

9. 10 10. 15 11. 25 12. 2 13. 6 14. 15

SAYFA: 110

1. 4 2. 39 3. 15 4. 42 5. 24

SAYFA: 111 - 112

1. $\frac{3}{8}$ 2. $\frac{1}{6}$ 3. 15 4. 8 5. 20 6. 25 7. 8

8. 80 9. 38 10. 27 11. 50 12. 125

SAYFA: 113 - 114

1. 23 2. 20 3. 2 4. 35 5. 60 6. 63 7. 16
8. 12 9. 72 10. 6 11. 160 12. 16

SAYFA: 115

1. 4 2. 2 3. 5 4. 3 5. 15 6. 6

SAYFA: 117 - 118

1. $\frac{7}{8}$ 2. $\frac{2}{3}$ 3. 15 4. 15 5. 24 6. 3 7. 20

8. $\frac{1}{10}$ 9. 144 10. 270 11. 640 12. 26

SAYFA: 119 - 120

1. $\frac{3}{8}$ 2. $\frac{1}{4}$ 3. 3 4. 58 5. 60 6. 64 7. 70

8. 30 9. 11 10. 20 11. 4 12. 38

SAYFA: 123 - 124

1. 06.45 2. 40 3. 75 4. 07.45 5. 11
6. 15.40 7. 2 saat 30 dk. 8. 64 9. 140 km
10. 21 11. 3 km 12. 20

SAYFA: 125 - 126

1. 30 2. 1 saat 3. 315 dk. 4. 42 dk 5. 180

km 6. 30 dk 7. 120 dk 8. 96 dk
9. 20.45 10. 12 saat 15 dk 11. 10.10 12.
22.50

SAYFA: 127 - 128

1. B 2. A 3. C 4. B 5. A 6. C 7. C 8. B
9. B 10. B 11. C 12. A 13. C 14. B
15. A 16. C 17. C

SAYFA: 129 - 130

1. 580 2. 160 3. 450 4. 390 5. 42 6. 900
7. 700 8. 39 9. 60 10. 330 11. 48 12. 20

SAYFA: 131

1. 930 2. 23 3. 10 4. 135 5. 280 6. 770

SAYFA: 134

1. 640 2. 350 3. 920 g. 4. 700 5. 24 6. 30

SAYFA: 135 - 136

1. 5 2. 34 3. 19 4. 14 5. 40 6. 130 7. 405
8. 100 9. 52 10. 34 11. 875 12. 2

SAYFA: 137 - 138

1. 135 2. 750 3. 24 4. 18 5. 25 6. 750 7.
24 8. 200 9. 950 10. 24 11. 20 12. 4

SAYFA: 139 - 140

1. C 2. B 3. C 4. A 5. A 6. B 7. C 8. C
9. B 10. B 11. C 12. C 13. B 14. C
15. A 16. C

SAYFA: 159 - 160

1. C 2. A 3. B 4. C 5. B 6. A 7. C 8. B

9. C 10. A 11. B

SAYFA: 161 - 162

1. B 2. C 3. A 4. C 5. A 6. C 7. B 8. B
9. C 10. B 11. C

SAYFA: 164

1. 16 2. 67 3. 360 4. 336 5. 150 6. 18

SAYFA: 165 - 166

1. 90 2. 16 3. 585 4. 140 5. 12 6. 5 7. 120
8. 180 9. 183 10. 75 11. 170 12. 75

SAYFA: 168

1. 72 2. 90 3. 36 4. 240 5. 360 6. 3

SAYFA: 169 - 170

1. 10 2. 16 3. 88 4. 6 5. 75 6. 60 7. 140
8. 6 9. 48 10. 36 11. 192 12. 45

SAYFA: 171 - 172

1. 30 2. 96 3. 72 4. 80 5. 144 6. 24 7. 192
8. 50 9. 15 10. 28 11. 90

SAYFA: 174

1. 30 2. 36 3. 8 4. 35 5. 10

SAYFA: 177 - 178

1. 15 2. 5 3. 9 4. 30 5. 16 6. 2 7. 45 8.
84 9. 70 10. 40 11. 310 12. $\frac{1}{2}$ su içer

SAYFA: 179 - 180

1. C 2. B 3. A 4. B 5. C 6. B 7. A 8. B
9. B 10. C 11. A 12. B 13. C 14. C
15. B

SAYFA: 181 - 182

1. 119 2. 100 3. 101 4. 30 5. 21 6. 7 7. 7
8. 18 9. 5 10. 140 11. 16 12. 14

SAYFA: 183 - 184

1. 90 2. 600 3. 375 4. 540 5. 65 6. 49 7.
28 8. 439 9. 210 10. 66 11. 49 12. 630

SAYFA: 185 - 186

1. 9 2. 112 3. 600 4. 6 5. 10 6. 197 7. 430
8. 245 9. 550 10. 550 11. 24 12. 4

SAYFA: 187 - 188

1. 750 2. 75 3. 20 4. 25 5. 20 6. 102 7. 43
8. 940 9. 48 10. 14 11. 190 12. 7

SAYFA: 189 - 190

1. 14 2. 24 3. 6 4. 595 5. 50 6. 187 7. 2
8. 1 9. 6 10. 17 11. 24 12. 10

SAYFA: 191

1. 57 2. 7 3. 34 4. 900 5. 74

SAYFA: 193 - 194

1. 408 2. 45 3. 72 4. 4. kutu 5. 168 6. 37
7. 500 8. 24 9. 693 10. 33 11. 54 12. 360

SAYFA: 195 - 196

1. 12 2. 08.15 3. 144 4. 632 5. 15 6. 10 7.
10 8. 324 9. 140 10. 750 11. 160 12. 6

SAYFA: 197 - 198

1. 54 2. 21 3. 60 4. 18 5. 124 6. 35 7. 7
8. 36 9. 10 saat 10. 19 11. 66 12. 60

SAYFA: 199

1. 900 2. 400 3. 8 m 76 cm 4. 20 5. 225
6. 3

SAYFA: 200

1. 38 2. 2 3. 72 4. 20 5. 900 6. 66

SAYFA: 201

1. 16 2. 30 3. 23 4. 30 5. 48 6. 19.40

SAYFA: 202

1. 593 2. 479 3. 105 4. 122 5. 175 6. 15
7. 199

