

3. SINIF

MATEMATİK

ŞİFRELİ

Yeni Nesil PROBLEMLER



Grafik Okuma ve
Yorumlama

Tablo Okuma ve
Yorumlama

Analitik Düşünme

Kazanım Değerlendirme

Uygulama

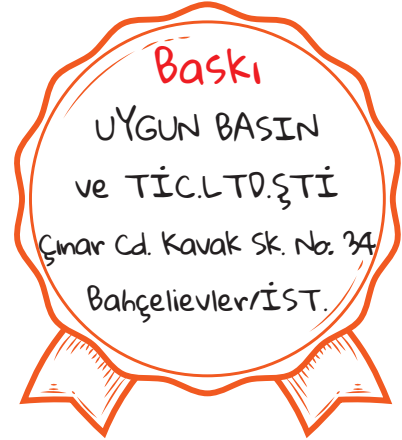
Bulmaca Çözme

ONburda
yayınclık

“

© Bu kitabın her hakkı ONburda Yayıncılık'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.

”

978-605-06768-1-5

ONburda
yayıncılık

Kuva-i Milliye Mah. Hasan Tahsin Cad. No.: 50/B Karesi/BALIKESİR



0266 243 50 64



0532 637 10 85



www.onburdayayinlari.com



e-satış: www.onburdayayinlari.com



/onburdayayinlari



/onburdayayinlari



Aşağıdaki problemleri çözünüz. Problemlerin çözümü olan sayıların altındaki harfleri problem sırasına göre yazarak şifre cümleye ulaşınız.

1. "Dört yüz beş" sayısının onlar basamağında hangi rakam vardır?

Çözüm:

2. Okunuşu "iki yüz dokuz" olan sayıyı rakamlarla yazınız.

Çözüm:

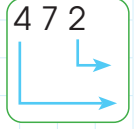
3. Üç basamaklı bir sayının onlar basamağında 5, birler basamağında 3 rakamı vardır. Bu sayı en az kaçtır?

Çözüm:

4. Üç basamaklı bir sayının yüzler basamağında 3, birler basamağında 2 rakamı vardır. Bu sayı en çok kaçtır?

Çözüm:

5. Yanda oklarla gösterilen rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?



Çözüm:

6. 478 sayısının birler basamağında ki rakam 2 artırılmıştır. Oluşan sayı kaçtır?

Çözüm:

- 7.

418

520

Yukarıdaki sayıların onlar basamaklarındaki rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

Çözüm:

8. Onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 70 olan üç basamaklı en küçük sayıdan bir sonra gelen sayı kaçtır?

Çözüm:

0	402	171	392	30	480	153	209
Ç	Ü	L	G	E	Z	K	O

ŞİFRE:



Aşağıdaki problemleri çözünüz. Problemlerin çözümü olan sayıların altındaki harfleri problem sırasına göre yazarak şifre sözcüğe ulaşınız.

Aşağıda fiyatları verilen ürünlere göre 1, 2 ve 3. soruları yanıtlayınız.



38 ₺



75 ₺



62 ₺

1. Topun fiyatının en yakın olduğu onluk kaçtır?

Çözüm:

2. Eşofmanın fiyatının en yakın olduğu onluk kaçtır?

Çözüm:

3. Kazağın fiyatının en yakın olduğu onluk kaçtır?

Çözüm:

4. 830 sayısının en yakın olduğu yüz-lük kaçtır?

Çözüm:

5. En yakın olduğu yüzlüğe yuvarlandığında 900 bulunan sayı en çok kaçtır?

Çözüm:

6. En yakın olduğu yüzlüğe yuvarlandığında 800 bulunan sayı en az kaçtır?

Çözüm:

7. 501 549 550 450 554 532

Yukarıdaki sayılardan kaçı en ya-kın yüzlüğe yuvarlandığında 500 olur?

Çözüm:

60	800	4	80	40	750	949
V	A	A	U	Y	L	R

ŞİFRE:



Aşağıdaki problemleri çözünüz. Problemlerin çözümü olan sayıların altındaki harfleri problem sırasına göre yazarak şifre sözcüğe ulaşınız.

1.

$$10 + 10 > \star$$

Yukarıdaki sıralamada $\star$ yerine yazılabilecek en büyük sayı kaçtır?

Çözüm:

2.

484	480	840	804
-----	-----	-----	-----

Yukarıda verilen sayılardan hangisi diğerlerinden daha büyüktür?

Çözüm:

3.

Yüzler basamağında 8 rakamı bulunan basamaklarındaki rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en büyük sayı kaçtır?

Çözüm:

4.

2, 0, 7 rakamları birer kez kullanarak yazılabilecek üç basamaklı en büyük sayı kaçtır?

Çözüm:

5.

$$20 + 20 < \square + 10$$

Yukarıdaki sıralamada $\square$ yerine yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

Çözüm:

6.

Basamaklarındaki rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en büyük sayıdan bir sonra gelen sayı kaçtır?

Çözüm:

7.

Birler basamağında 2 rakamı bulunan, basamaklarındaki rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en küçük sayı kaçtır?

Çözüm:

8.

8, 0, 7 rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek üç basamaklı en küçük sayı kaçtır?

Çözüm:

102

19

31

988

897

840

708

720

Ü

B

K

T

Y

Ü

R

Ü

ŞİFRE:



Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız. Sonuçlarını bulmacadaki yerlerine yazınız.

a

$$\begin{array}{r} 175 \\ + 61 \\ \hline \end{array}$$

....

b

$$\begin{array}{r} 515 \\ + 92 \\ \hline \end{array}$$

....

c

$$\begin{array}{r} 295 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

....

d

$$\begin{array}{r} 786 \\ + 52 \\ \hline \end{array}$$

....

e

$$\begin{array}{r} 424 \\ + 63 \\ \hline \end{array}$$

....

f

$$\begin{array}{r} 333 \\ + 84 \\ \hline \end{array}$$

....

g

$$\begin{array}{r} 706 \\ + 99 \\ \hline \end{array}$$

....

h

$$\begin{array}{r} 448 \\ + 66 \\ \hline \end{array}$$

....

j

$$\begin{array}{r} 490 \\ + 418 \\ \hline \end{array}$$

....

k

$$\begin{array}{r} 863 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$$

....

l

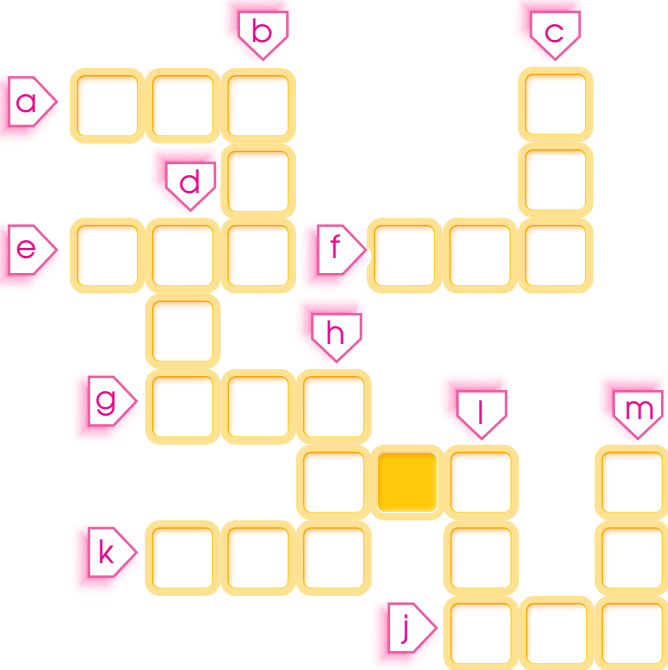
$$\begin{array}{r} 167 \\ + 52 \\ \hline \end{array}$$

....

m

$$\begin{array}{r} 412 \\ + 76 \\ \hline \end{array}$$

....



Aşağıdaki problemleri çözünüz. Problemlerin çözümü olan sayıların altındaki heceleri problem sırasına göre yazarak şifre cümleye ulaşınız.



Yukarıda görselleri verilen ürünlerin fiyatlarına göre problemleri zihinden çözünüz.

1. Telefonun fiyatı, mikserin fiyatından kaç lira pahalıdır?

Çözüm:

2. Cep telefonunun fiyatı, fırının fiyatından kaç lira pahalıdır?

Çözüm:

3. Ütü ve mikserin fiyatları toplamı cep telefonunun fiyatından kaç lira daha azdır?

Çözüm:

4. Televizyonun fiyatı, fırının fiyatından kaç lira pahalıdır?

Çözüm:

5. Ütü ve mikserin fiyatları farkı kaç liradır?

Çözüm:

6. Televizyonun fiyatı, ütü ve mikserin fiyatları toplamından kaç lira pahalıdır?

Çözüm:

420

200

180

440

790

160

DEN

ZE

ÇÖ

LİM

Zİ

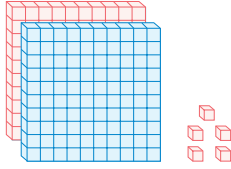
HİN

ŞİFRE:

1. Okunuşu "dokuz yüz dokuz" olan sayı hangisidir?

A) 950 B) 909 C) 900

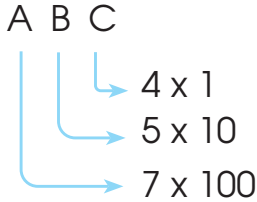
2.



Yukarıda modellenen sayı kaçtır?

A) 205 B) 505 C) 515

3.



Yukarıdaki basamak değerleri gösterilen sayı kaçtır?

A) 457 B) 574 C) 754

4.

$$40 + 5 > \blacksquare$$

Yukarıdaki sıralamada $\blacksquare$ yerine yazılabilecek en büyük sayı kaçtır?

A) 44 B) 45 C) 46

5.

$$100 < \dots\dots\dots < 200$$

Yukarıdaki sıralamada noktalı yere yazılabilecek sayılarla ilgili hangisi **söylenemez**?

A) En büyük sayı 199'dur.
B) En küçük sayı 101'dir.
C) En küçük sayı 99'dur.

6. Bir sayı en yakın yüzlüğe yuvarlandığında 800 bulunuyor. Bu sayı en az ve en çok kaçtır?

En az En çok

A) 749 845
B) 750 849
C) 750 851

7. En yakın olduğu onluğa yuvarlandığında 610 bulunan sayı en az kaçtır?

A) 605 B) 608 C) 611

8.

$$70 + 30 < \star$$

Yukarıdaki sıralamada $\star$ yerine yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

A) 101 B) 100 C) 99

1. Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen sayıları bulunuz. Şifreli sözü yazınız.

S

$$\begin{array}{r} 60 \\ + \square \\ \hline 100 \end{array}$$

K

$$\begin{array}{r} 170 \\ + \square \\ \hline 310 \end{array}$$

E

$$\begin{array}{r} \square \\ + 100 \\ \hline 300 \end{array}$$

L

$$\begin{array}{r} 200 \\ + \square \\ \hline 704 \end{array}$$

i

$$\begin{array}{r} \square \\ + 400 \\ \hline 800 \end{array}$$

I

$$\begin{array}{r} 187 \\ + \square \\ \hline 300 \end{array}$$

Ç

$$\begin{array}{r} 182 \\ + \square \\ \hline 200 \end{array}$$

N

$$\begin{array}{r} 307 \\ + \square \\ \hline 400 \end{array}$$

A

$$\begin{array}{r} 167 \\ + \square \\ \hline 200 \end{array}$$

V

$$\begin{array}{r} 640 \\ + \square \\ \hline 700 \end{array}$$

200	140	40	400	504	200	93

60	200

18	113	140	33	93

2. Toplama işlemi tablolarını tamamlayınız.

+	40	50	60	70
110				
240				
182				
214				

+	45	47	52	36
55				
43				
48				
64				

1. Aşağıdaki işlemlerde verilmeyenleri bulup bulmacadaki yerine yazınız.

1

$$\begin{array}{r} 130 \\ + \square \\ \hline 540 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 600 \\ - \square \\ \hline 192 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} \square \\ + 123 \\ \hline 936 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 517 \\ - 150 \\ \hline \square \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 700 \\ - \square \\ \hline 288 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} \square \\ + 115 \\ \hline 360 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 115 \\ + \square \\ \hline 230 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 700 \\ - \square \\ \hline 600 \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 120 \\ + \square \\ \hline 230 \end{array}$$

10

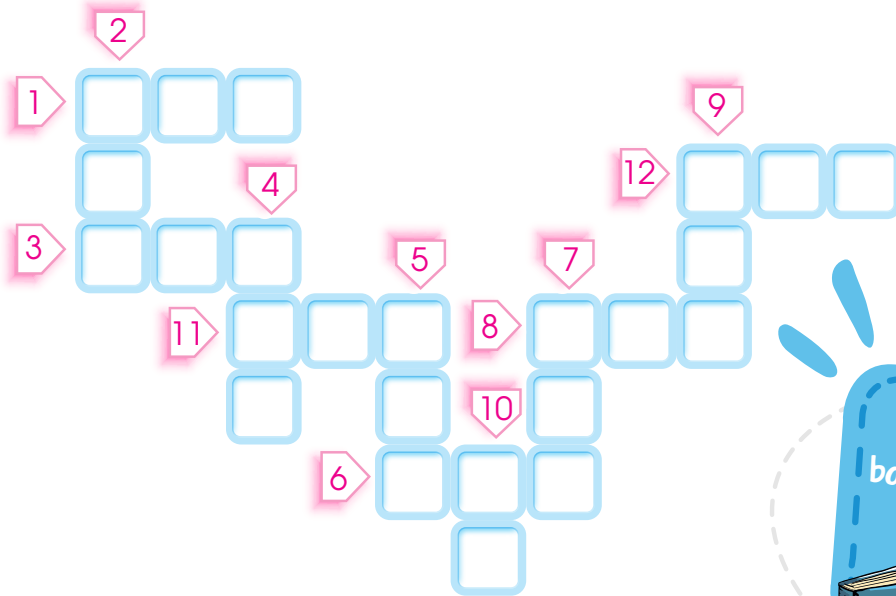
$$\begin{array}{r} 476 \\ - 436 \\ \hline \square \end{array}$$

11

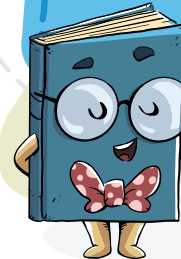
$$\begin{array}{r} 111 \\ + \square \\ \hline 715 \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} 740 \\ - \square \\ \hline 640 \end{array}$$

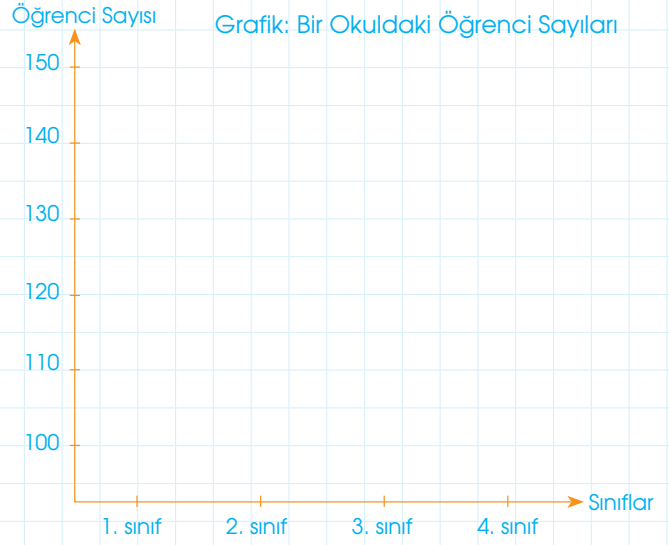


Kendi ışığına güvenen
başkasının parlamasından
rahatsızlık duymaz.
Albert Einstein



1. Verilenlere uygun şekil grafiği oluşturunuz. Soruları yanıtlayınız.

Bir Okuldaki Öğrenci Sayıları	
1. sınıflar	120
2. sınıflar	110
3. sınıflar	140
4. sınıflar	130



a. Öğrenci sayısı en az olan sınıf hangisidir?

Çözüm:

b. Öğrenci sayısı en çok olan sınıf hangisidir?

Çözüm:

c. 1 ve 2. sınıflarda toplam kaç öğrenci vardır?

Çözüm:

d. Okulda toplam kaç öğrenci vardır?

Çözüm:

2. Sıklık tablosundaki verilere uygun şekil grafiğini tamamlayınız.

Mağazada Satılan Kazak Sayıları Tablosu	
Gün	Sayısı
Cuma	100
Cumartesi	140
Pazar	130
Pazartesi	80





Aşağıdaki problemleri çözünüz. Problemlerin çözümü olan sayıların altındaki heceleri problem sırasına göre yazarak şifre cümleye ulaşınız.



Yukarıda görsellenen ürünlerin fiyatlarına göre problemlerini çözünüz.

1. Emre 6 kalem, 6 silgi aldı. Emre kaç lira öder?

Çözüm:

2. 2 silgi, 6 defter alan bir kişi kaç lira öder?

Çözüm:

3. 4 defter, 6 kitap alan bir kişi kaç lira öder?

Çözüm:

4. 3 kitap 6 suluk alan bir kişi kaç lira öder?

Çözüm:

5. Ece 6 kalem aldı. Satıcıya 20 ₺ verdi. Kaç lira para üstü alır?

Çözüm:

6. Selma'nın cüzdanında 20 ₺ var. Selma 6 kitap almak istiyor. Selma'nın kaç liraya daha ihtiyacı vardır?

Çözüm:

7. 6 defter, 6 suluk alan bir kişi toplam kaç lira öder?

Çözüm:

8. Görsellenen ürünlerden altışar tane alırsak toplam kaç lira ederiz?

Çözüm:

30	2	28	16	52	48	54	120
A	TE	LİŞ	FİŞ	VE	RİŞ	AL	DİM

ŞİFRE:

- 
- Aylin Can Umut

Aylin Can Umut

-



Aşağıdaki problemleri çözünüz. Problemlerin çözümü olan sayıların altındaki heceleri problem sırasına göre yazarak şifre cümleye ulaşınız.

Kırmızı kalemler



Siyah kalemler



Mavi kalemler



Sarı kalemler



Yukarıda her bir renkli kutuda kaçar adet kalem olduğu gösterilmiştir. Kutulardaki kalem sayılarına göre problemleri çözünüz.

1. Kırmızı kalemler 4 kişiye eşit miktarda paylaştırılıyor. Her bir kişiye kaçar kalem düşer?

Çözüm:

2. Siyah kalemler 5 kişiye eşit miktarda paylaştırılıyor. Her bir kişiye kaçar kalem düşer?

Çözüm:

3. Mavi kalemler 3 kişiye eşit miktarda paylaştırılıyor. Her bir kişiye kaçar kalem düşer?

Çözüm:

4. Sarı kalemler 4 kişiye eşit miktarda paylaştırılıyor. Her bir kişiye kaçar kalem düşer?

Çözüm:

5. Kırmızı ve sarı kalemler 3 kişiye eşit miktarda paylaştırılıyor. Her bir kişiye kaçar kalem düşer?

Çözüm:

6. Mavi ve sarı kalemler 4 kişiye eşit miktarda paylaştırılıyor. Her bir kişiye kaçar kalem düşer?

Çözüm:

7. Siyah ve kırmızı kalemler 10 kişiye eşit miktarda paylaştırılıyor. Her bir kişiye kaçar kalem düşer?

Çözüm:

8. Sarı ve siyah kalemler 4 kişiye eşit miktarda paylaştırılıyor. Her bir kişiye kaçar kalem düşer?

Çözüm:

16	15	8	9	21	32	10	19
LE	KA	LEM	Rİ	PAY	Mİ	LAŞ	TİM

ŞİFRE:

Aşağıdaki problemleri çözünüz. Problemlerin çözümü olan sayıların altındaki heceleri problem sırasına göre yazarak şifre cümleye ulaşınız.

1. Annem 4 kg elma için 20 ₺ ödedi. Annem 5 kg elma alsaydı kaç lira öderdi?

Çözüm:

2. 3 dakikada 6 ceviz yiyen bir sincap 10 dakikada kaç ceviz yer?

Çözüm:

3. Bir bakkal 75 yumurtayı beşerli kutulara yerleştiriyor. Bakkal, bu iş için kaç kutu kullanmıştır?

Çözüm:

4. Bir kutudaki 60 tane kalemin yarısı kırmızı diğerleri mavi ve siyah renklidir. Mavi kalem 12 tane olduğuna göre siyah renkli kalemlerin sayısı kaçtır?

Çözüm:

5. 60 bilye eşit gruplara paylaştırılınca her grupta 10 bilye olmuştur. Bilyeler kaç gruba paylaştırılmıştır?

Çözüm:

6. 40 ceviz eşit şekilde paylaştırılınca her bir kişiye 8 ceviz düşüyor. Cevizler kaç kişiye paylaştırılmıştır?

Çözüm:

7. Çeyreği 20 olan bir sayının yarısı kaçtır?

Çözüm:

8. 4 düzine çift çorabın yarısı satıldı. Kaç çorap kaldı?

Çözüm:

20	18	25	15	6	24	5	40
ZER	YAP	EG	SİZ	SAĞ	OL	LIK	LI

ŞİFRE:



1. Aşağıdaki saat modellerinin öğleden önce gösterdiği zamanı altlarına yazınız.



9.00



.....



.....



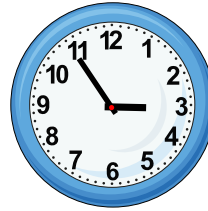
.....



.....



.....



.....



.....

2. Aşağıdaki modellerde gösterilen saatin öğleden önce ve öğleden sonra kaç gösterdiklerini yazınız.



Öğleden önce:

.....



.....



.....

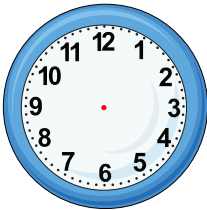
Öğleden sonra:

.....

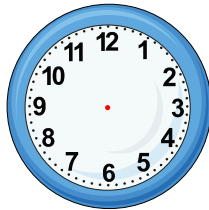
.....

.....

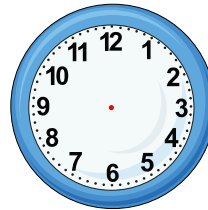
3. Aşağıda verilen modellerde belirtilen saatlerin akrep ve yelkovanlarını çizin.



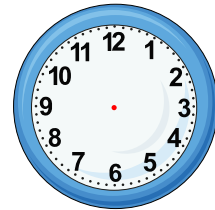
11.20



16.30



20.00



23.30



Aşağıdaki problemleri çözünüz. Problemlerin çözümü olan sayıların altındaki heceleri problem sırasına göre yazarak şifre cümleye ulaşınız.

1. Sinema bileti; yetişkinler için 15 ₺, çocuklar için 8 ₺'dir. Büşra, anne ve babasıyla sinemaya gidecektir. Bunun için toplam kaç lira bilet parası ödemeleri gerekir?

Çözüm:

2. Haftanın iki günü çalışmayan bir işçinin günlük kazancı 90 ₺'dir. Bu işçinin haftalık kazancı kaç liradır?

Çözüm:

3.

Pirinç	10 ₺
Mercimek	16 ₺
Fasulye	20 ₺

Yukarıda bazı gıdaların bir kilogramının fiyatı verilmiştir.

Her birinden yarımşar kilogram alan bir tüketici kaç lira ödemiştir?

Çözüm:

4. 2 defter, 2 kaleme 30 ₺ ödenmiştir. Kalem tanesi 5 ₺ olduğuna göre bir defterin fiyatı kaç liradır?

Çözüm:

5. Annem yarım kilogramı 24 ₺ olan tereyağından 3 kilogram aldı. Satıcıya kaç lira ödeyecektir?

Çözüm:

6. Ozan'ın 10 ₺'si vardı. Tanesi 1 lira 25 kuruş olan kalem 4 tane aldı. Ozan'ın geriye kaç lirası kaldı?

Çözüm:

7. Ali'nin parasının çeyreği 5 ₺, Selin'in parasının yarısı 4 ₺'dir. Ali ve Selin'in paraları toplam kaç liradır?

Çözüm:

8. Hülya, günlük aldığı 8 ₺ harçlığının 5 ₺'sini harcıyıp kalanını biriktiriyor. Hülya 2 haftada kaç lira biriktirmiş olur?

Çözüm:

144	28	38	5	450	42	23	10
TUM	HAR	PA	LU	RA	CA	YI	TU

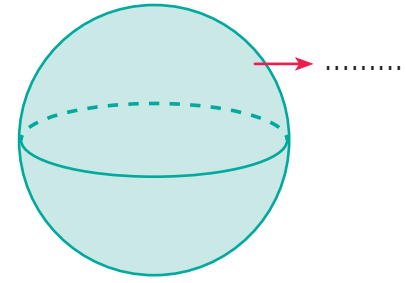
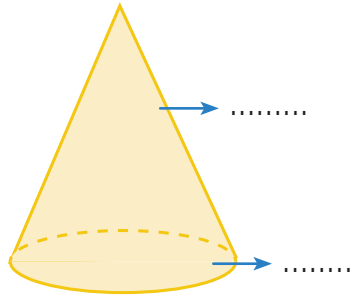
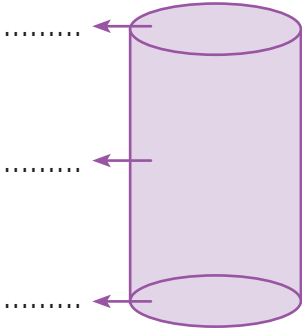
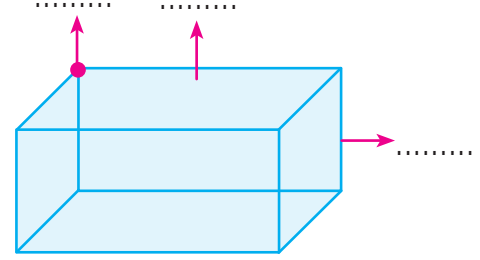
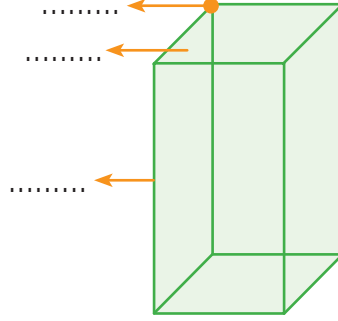
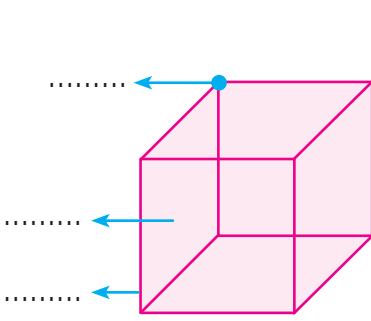
ŞİFRE:

GEOMETRİK ŞEKİLLER VE CİSİMLER



ETKİNLİK - 25

1. Geometrik cisimlerin oklarla belirtilen kısımlarını ve adlarını yazınız.



2. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanları işaretleyiniz.



Silindirin üç yüzü vardır.



Karenin köşesi ve ayrıtı yoktur. Bir yüzü vardır.



Kare prizmanın 8 köşesi, 12 ayrıtı, 6 yüzü vardır.



Dikdörtgenler prizmasının tüm yüzleri karedir.

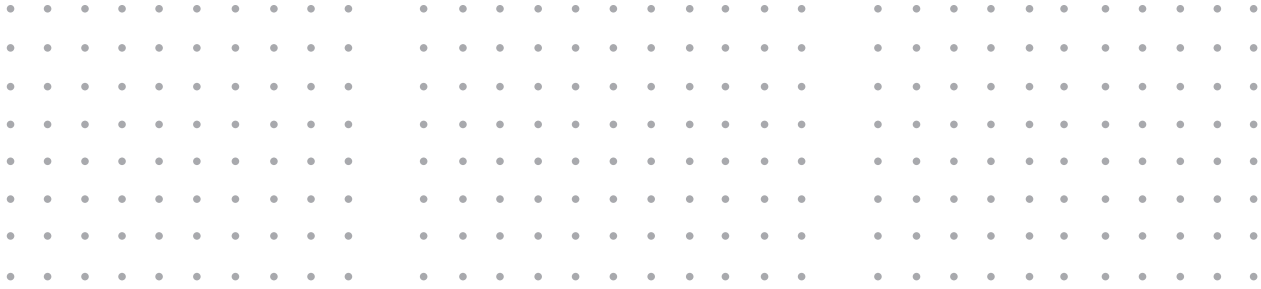


Karenin köşesi ve ayrıtı yoktur.



Karenin 2 yüzü vardır.

1. Noktalı kâğıt üzerinde belirtilen birimlere göre istenilen geometrik şekilleri çiziniz.



Kare
1 kenarı 4 birim

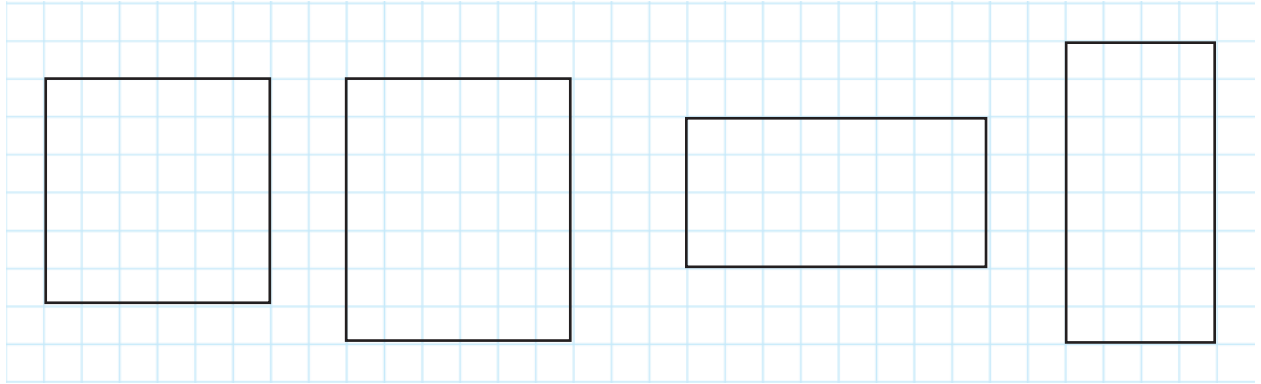
Dikdörtgen
Uzun kenarı 5 birim
Kısa kenarı 2 birim

Dikdörtgen
Uzun kenarı 6 birim
Kısa kenarı 4 birim

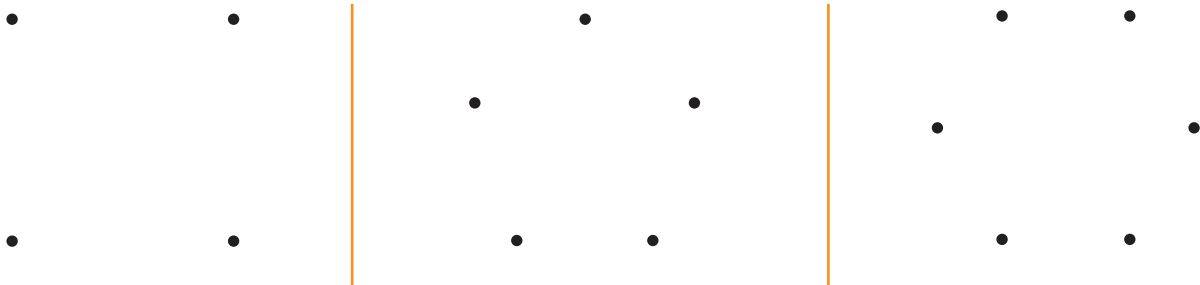
2. Noktalı kâğıda farklı büyüklüklerde üç üçgen çiziniz.



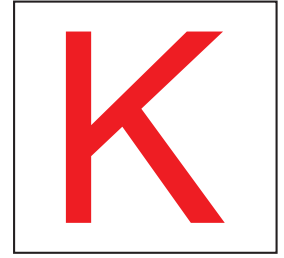
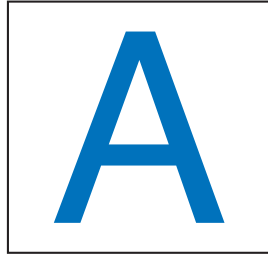
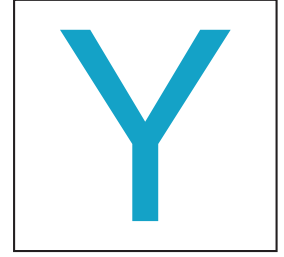
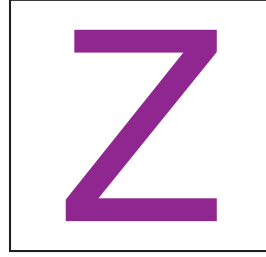
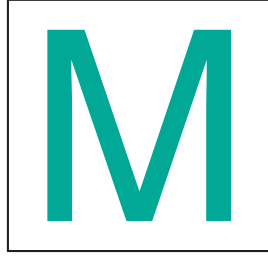
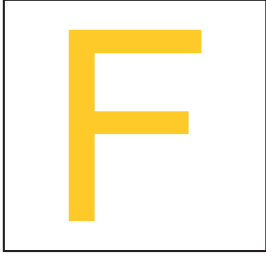
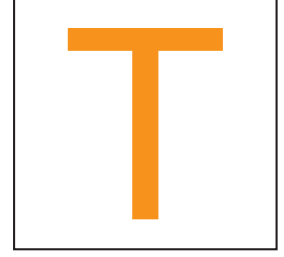
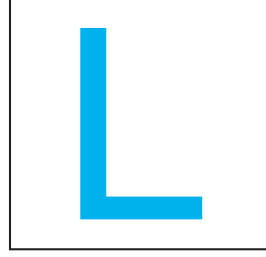
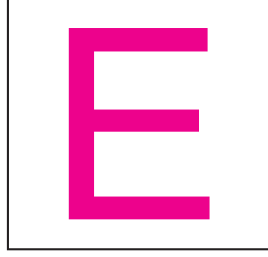
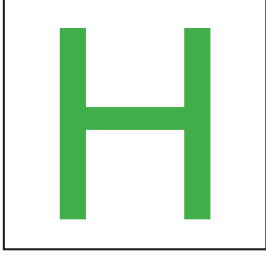
3. Kare ve dikdörtgenlerin köşegenlerini çiziniz.



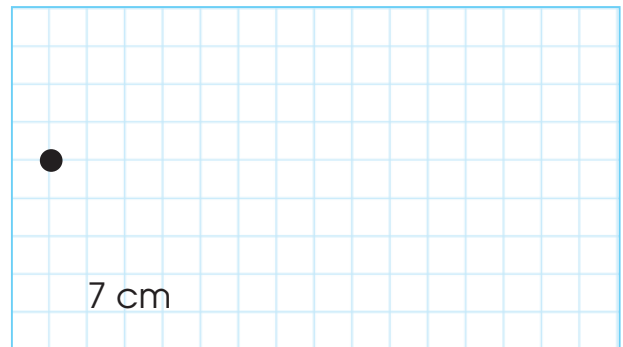
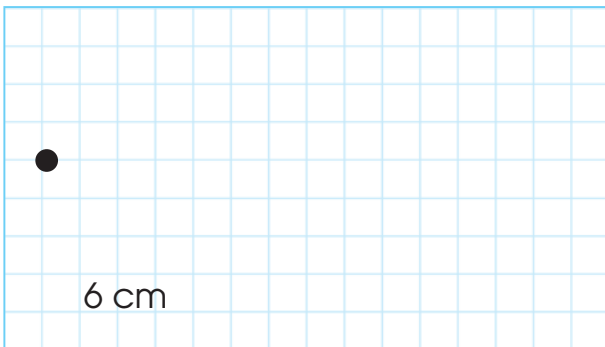
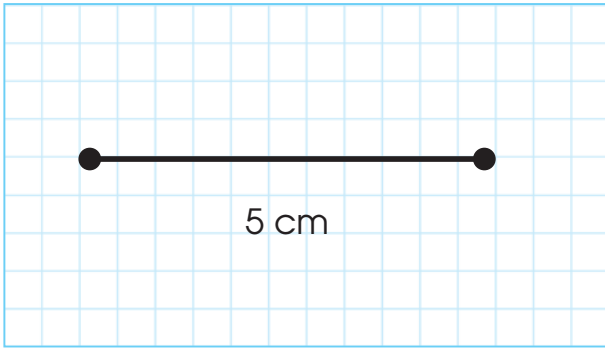
4. Noktaları ardışık birleştiriniz. Oluşan geometrik şeklin adını yazınız.



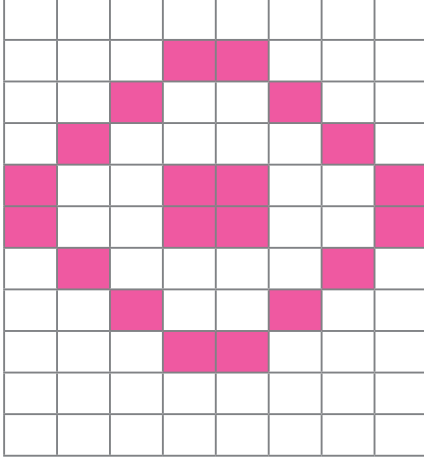
1. Alfabemizin büyük harflerinde oluşan açıları renkli kalemle belirtiniz.



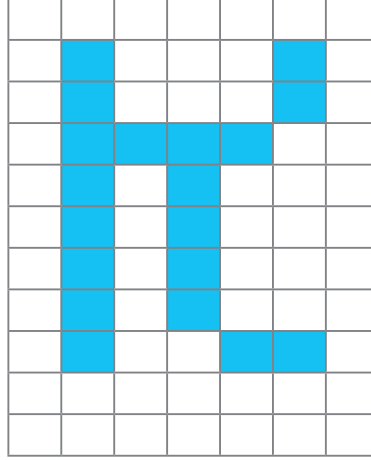
2. Kareli kâğıda belirtilen uzunluklarda doğru parçaları çiziniz.



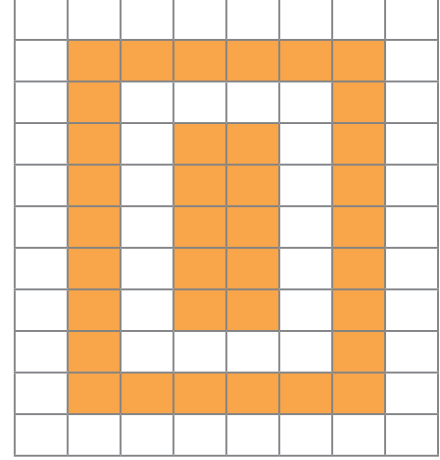
 Aşağıdaki kareli kağıt üzerinde boyalı alanları birimkare cinsinden yazınız.



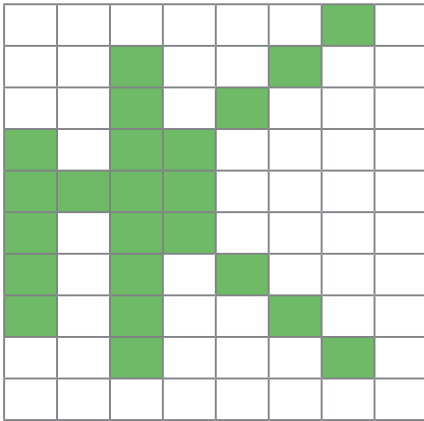
..... birimkare



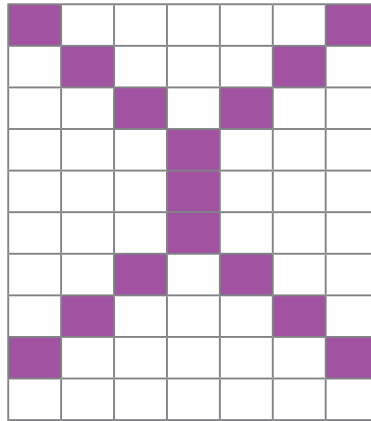
..... birimkare



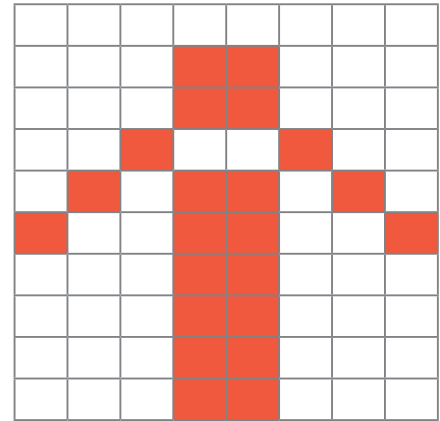
..... birimkare



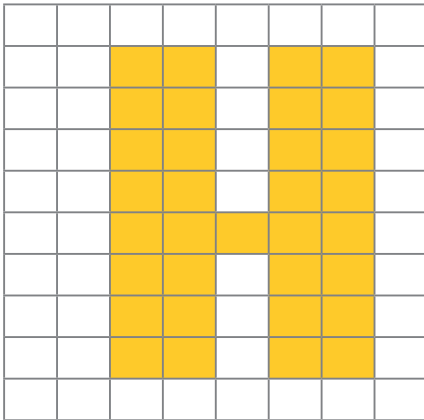
..... birimkare



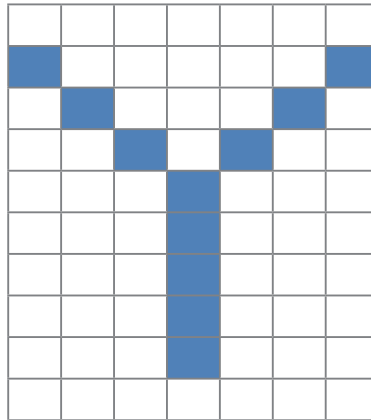
..... birimkare



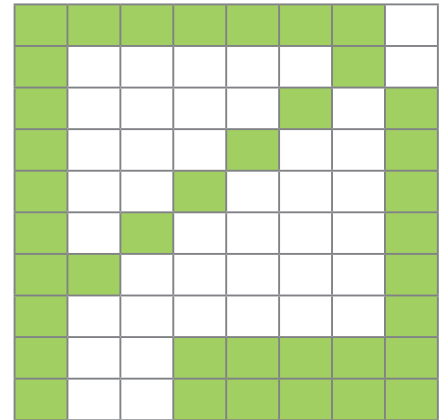
..... birimkare



..... birimkare

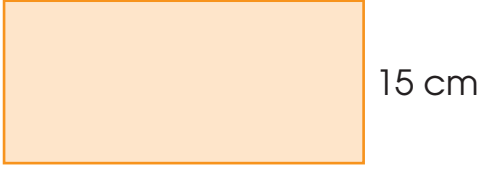


..... birimkare



..... birimkare

9.



Yukarıdaki dikdörtgenin uzun kenarı, kısa kenarının 4 katı kadardır. **Dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?**

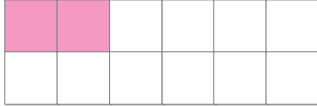
- A) 210 B) 180 C) 150

10. Bir damacanada 9 yarım, 14 çeyrek 1 litrelik su vardır.

Damacanada kaç litre su vardır?

- A) 6 B) 8 C) 9

11.



Yukarıdaki şekilde boyalı alan tüm alanın kaçta kaç kadardır?

- A) $\frac{2}{12}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{5}{10}$

12. Yarım litresi 2 ₺ olan sütten 6 litre aldık. **Kaç lira ödedik?**

- A) 20 B) 24 C) 28

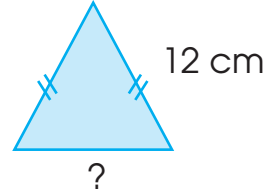
13. Çeyrek litre kolonya 10 ₺'dir. 3 litre kolonyanın fiyatı kaç liradır?

- A) 120 B) 140 C) 160

14. Bir depodaki 70 L suyun $\frac{3}{10}$ 'ü kullanılmıştır. **Depoda kaç litre su kalmıştır?**

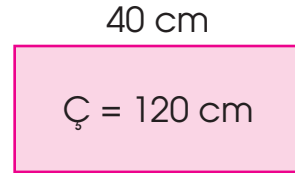
- A) 42 B) 49 C) 56

15. Yandaki ikizkenar üçgenin çevresi 40 cm'dir. **Buna göre eş olmayan kenarın uzunluğu kaç santimetredir?**



- A) 15 B) 16 C) 17

16.



Yukarıdaki dikdörtgende verilene göre kısa kenar uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 20 B) 15 C) 10