

# SÜREÇ ODAKLI Matematik

Fasikül 2

2.  
SINIF



BU SETLE BİRLİKTE "500 TL DEĞERİNDE"  
DİJİTAL EĞİTİM PAKETİ ÜCRETSİZDİR

- Türkçe Soru Havuzu
- Matematik Soru Havuzu
- Hayat Bilgisi Soru Havuzu
- İngilizce Soru Havuzu
- Deneme Sınavları (Sınırsız)



AKILLI | MEB'İN YENİ | ÜCRETSİZ | ÇEK | KAREKOD  
TAHTA | KONSEPTİ | ONLİNE İÇERİK | KOPARLI | ÇÖZÜMLÜ



Giriş  
Yayınları

# 2. SINIF

# MATEMATİK

## Fasikül - 2

Bu fasikülün basım, yayım ve satış hakları Giriş Yayınlarına aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan; fasikülün tümünden veya bölümlerinden, yönergelerinden, ölçme araçlarından, etkinliklerinden ve fasiküldeki modellemelerden esinlenmek, bunları taklit etmek veya benzerini yapmak suçtur. Aynı zamanda elektronik yollarla, fotokopi yoluyla, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz veya dağıtılamaz.

### Editör

Turgut MEŞE

### Yazar

Komisyon

Sertifika No: 40447

### ISBN

978-625-6833-95-1

### Baskı ve Cilt

Özgür WEB Matbaacılık  
ANKARA



### İletişim

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi  
1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20  
Yenimahalle / ANKARA  
Tel: 0 312 384 20 33  
WhatsApp: 0505 099 24 84  
www.girisyayinlari.com  
girisyayinlari@gmail.com



### İSTİKLAL MARŞI

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 hilâl!  
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?  
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl  
Hakkıdır, Hakk'a tapan, milletimin istiklâl!

Mehmet Âkif ERSOY

### Değerli Eğitim Paydaşları

### MEB'İN YENİ SİSTEMİ!

MEB okullarda, sonuç odaklı ölçme sisteminden süreç odaklı ölçme sistemine yani biçimlendirici değerlendirmeye geçiş yapmıştır. Bunun için de öğrencilerin öğrenme sürecinde aktif rol oynayan ölçme yöntemlerinde değişikliğe gitmiş ve boşluk doldurma, doğru yanlış soruları, eşleştirme, işaretleme gibi geleneksel değerlendirme yöntemleri yerine tanılayıcı dallanmış ağaç, kavram haritaları, balık kılıcı, çalışma yaprağı, kelime ilişkilendirme, diyagramlar gibi alternatif değerlendirme yöntemlerini kullanmaya başlamıştır.

Fasikülümüzde de bu durum gözetilerek açık ve anlaşılır yönergelerle alternatif ölçme değerlendirme yöntemleri kullanılmıştır. Buna bağlı olarak da öğrencinin geri bildirim alma süreci için öz değerlendirme, akran değerlendirme, emojilerle değerlendirme, performans değerlendirme gibi ölçme araçlarına yer verilmiştir.

## İÇİNDEKİLER

▶ TOPLAMA İŞLEMİNİN SONUCUNU TAHMİN EDELİM . . . . .	3
▶ ZİHİNDEN TOPLAMA İŞLEMİ YAPALIM . . . . .	8
▶ TOPLAMA İŞLEMİ GEREKTİREN PROBLEMLERİ ÇÖZELİM VE KURALIM . . . . .	12
▶ ÇIKARMA İŞLEMİNİN SONUCUNU TAHMİN EDELİM . . . . .	18
▶ TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMLERİNİ İLİŞKİLENDİRELİM . . . . .	24
▶ EŞİT “=” İŞARETİNİ KAVRAYALIM . . . . .	30
▶ TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMİ GEREKTİREN PROBLEMLERİ ÇÖZELİM VE KURALIM . . . . .	34
▶ STANDART OLMAYAN BİRİMLERLE SIVI MİKTARINI ÖLÇELİM VE KARŞILAŞTIRALIM . . . . .	40
▶ SIVI ÖLÇME BİRİMLERİYLE İLGİLİ PROBLEM ÇÖZELİM . . . . .	46
▶ GEOMETRİK ŞEKİLLERİ TANIYALIM . . . . .	53
▶ GEOMETRİK ŞEKİLLERLE YAPILAR OLUŞTURALIM . . . . .	59
▶ GEOMETRİK CİSİMLERİ TANIYALIM . . . . .	63
▶ YER, YÖN VE HAREKET BELİRTELİM . . . . .	69
▶ SİMETRİK ŞEKİLLERİ BULAYALIM . . . . .	73
▶ ÖRÜNTÜYÜ TAMAMLAYALIM VE ÖRÜNTÜ OLUŞTURALIM . . . . .	77



A. Yönergeleri uygulayarak işlemleri yapalım.

Toplama işlemlerinin sonuçlarını tahmin edelim.

- a.  $23 + 29 \rightarrow 20 + 30 = 50$
- b.  $43 + 22 \rightarrow 40 + 20 = 60$
- c.  $69 + 33 \rightarrow 70 + 30 = 100$
- ç.  $58 + 21 \rightarrow 60 + 20 = 80$
- d.  $35 + 21 \rightarrow 40 + 20 = 60$
- e.  $69 + 18 \rightarrow 70 + 20 = 90$
- f.  $34 + 44 \rightarrow 30 + 40 = 70$
- g.  $19 + 17 \rightarrow 20 + 20 = 40$
- ğ.  $42 + 27 \rightarrow 40 + 30 = 70$
- h.  $37 + 49 \rightarrow 40 + 50 = 90$
- ı.  $64 + 32 \rightarrow 60 + 30 = 90$
- i.  $58 + 41 \rightarrow 60 + 40 = 100$
- j.  $82 + 11 \rightarrow 80 + 10 = 90$
- k.  $65 + 14 \rightarrow 70 + 10 = 80$
- l.  $24 + 28 \rightarrow 20 + 30 = 50$
- m.  $23 + 82 \rightarrow 20 + 80 = 100$
- n.  $63 + 17 \rightarrow 60 + 20 = 80$
- o.  $71 + 34 \rightarrow 70 + 30 = 100$

Toplama işlemlerinin gerçek sonuçlarını bulalım.

- a.  $23 + 29 \rightarrow 23 + 29 = 52$
- b.  $43 + 22 \rightarrow 43 + 22 = 65$
- c.  $69 + 33 \rightarrow 69 + 33 = 102$
- ç.  $58 + 21 \rightarrow 58 + 21 = 79$
- d.  $35 + 21 \rightarrow 35 + 21 = 56$
- e.  $69 + 18 \rightarrow 69 + 18 = 87$
- f.  $34 + 44 \rightarrow 34 + 44 = 78$
- g.  $19 + 17 \rightarrow 19 + 17 = 36$
- ğ.  $42 + 27 \rightarrow 42 + 27 = 69$
- h.  $37 + 49 \rightarrow 37 + 49 = 86$
- ı.  $64 + 32 \rightarrow 64 + 32 = 96$
- i.  $58 + 41 \rightarrow 58 + 41 = 99$
- j.  $82 + 11 \rightarrow 82 + 11 = 93$
- k.  $65 + 14 \rightarrow 65 + 14 = 79$
- l.  $24 + 28 \rightarrow 24 + 28 = 52$
- m.  $23 + 82 \rightarrow 23 + 82 = 105$
- n.  $63 + 17 \rightarrow 63 + 17 = 80$
- o.  $71 + 34 \rightarrow 71 + 34 = 105$

TOPLAMA İŞLEMLERİNİN SONUÇLARINI TAHMİN EDELİM!



B. Verilmeyen toplananları örnekteki gibi bulalım.

Gerçek  
Sonuç

Tahmini  
Sonuç

Fark

Gerçek  
Sonuç

Tahmini  
Sonuç

Fark

$$\begin{array}{r} 43 \\ + 25 \\ \hline 68 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 40 \\ + 30 \\ \hline 70 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 70 \\ - 68 \\ \hline 02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 19 \\ \hline 65 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 50 \\ + 20 \\ \hline 70 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 70 \\ - 65 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 23 \\ \hline 60 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 40 \\ + 20 \\ \hline 60 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 60 \\ - 60 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 25 \\ \hline 78 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 50 \\ + 30 \\ \hline 80 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 80 \\ - 78 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 36 \\ \hline 90 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 50 \\ + 40 \\ \hline 90 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 90 \\ - 90 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 19 \\ \hline 67 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 50 \\ + 20 \\ \hline 70 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 70 \\ - 67 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 38 \\ \hline 80 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 40 \\ + 40 \\ \hline 80 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 80 \\ - 80 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 29 \\ \hline 68 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 40 \\ + 30 \\ \hline 70 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 70 \\ - 68 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 43 \\ \hline 70 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 30 \\ + 40 \\ \hline 70 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 70 \\ - 70 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 28 \\ \hline 92 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 60 \\ + 30 \\ \hline 90 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 92 \\ - 90 \\ \hline 2 \end{array}$$



C. Aşağıdaki sayıların toplamını tahmin edelim. Tahmin ile işlem sonuçlarını karşılaştıralım.

**38 + 15**

Tahminim	İşlem	Fark
$\begin{array}{r} 40 \\ + 20 \\ \hline 60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ + 15 \\ \hline 53 \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ - 53 \\ \hline 07 \end{array}$

**46 + 25**

Tahminim	İşlem	Fark
$\begin{array}{r} \dots 50 \dots \\ + \dots 30 \dots \\ \hline \dots 80 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 46 \dots \\ + \dots 25 \dots \\ \hline \dots 71 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 80 \dots \\ - \dots 71 \dots \\ \hline \dots 09 \dots \end{array}$

**24 + 48**

Tahminim	İşlem	Fark
$\begin{array}{r} \dots 20 \dots \\ + \dots 50 \dots \\ \hline \dots 70 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 24 \dots \\ + \dots 48 \dots \\ \hline \dots 72 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 72 \dots \\ - \dots 70 \dots \\ \hline \dots 02 \dots \end{array}$

**12 + 54**

Tahminim	İşlem	Fark
$\begin{array}{r} \dots 10 \dots \\ + \dots 50 \dots \\ \hline \dots 60 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 12 \dots \\ + \dots 54 \dots \\ \hline \dots 66 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 66 \dots \\ - \dots 60 \dots \\ \hline \dots 06 \dots \end{array}$

**53 + 13**

Tahminim	İşlem	Fark
$\begin{array}{r} \dots 50 \dots \\ + \dots 10 \dots \\ \hline \dots 60 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 53 \dots \\ + \dots 13 \dots \\ \hline \dots 66 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 66 \dots \\ - \dots 60 \dots \\ \hline \dots 06 \dots \end{array}$

**73 + 18**

Tahminim	İşlem	Fark
$\begin{array}{r} \dots 70 \dots \\ + \dots 20 \dots \\ \hline \dots 90 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 73 \dots \\ + \dots 18 \dots \\ \hline \dots 91 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 91 \dots \\ - \dots 90 \dots \\ \hline \dots 01 \dots \end{array}$



1. "39 + 42 = ?" verilen toplama işleminin tahmini sonucu kaçtır? Yazalım.

80

90

80

70

2. "29 + 38 = ?" işleminin gerçek sonucu ile tahmini sonucu arasındaki fark kaçtır? Yazalım.

3

4

3

2

3. "28 + 34 = ....." toplama işleminin tahmini sonucu kaçtır? Yazalım.

60

50

60

70

4. 35 ve 27 sayılarını en yakın onluğa yuvarlayarak topladığımızda sonuç kaç olur? Yazalım.

70

60

70

80

5. Bir pastanede sabah 47 bardak, akşam ise 28 bardak süt içilmiştir. Buna göre pastanede tahmini kaç bardak süt içilmiştir? Yazalım.

80

60

70

80

6. Anaokulumuzda 43 kız, 49 erkek öğrenci vardır. Tahmini toplam öğrenci sayısı kaçtır? Yazalım.

✓ 100

✓ 90

✓ 45

90

7. Arzu pazartesi günü 28, salı günü 44 sayfa kitap okudu. Buna göre Arzu, bu iki günde tahmini kaç sayfa kitap okumuştur? Yazalım.

✓ 70

✓ 60

✓ 50

70

8. Aygül matematik sınavından 64 ve 32 notlarını almıştır. Aygül'ün iki sınavının notları toplamı tahminen kaçtır? Yazalım.

✓ 70

✓ 80

✓ 90

90

9. Bir otobüste 18 yolcu var. Birinci durakta 11 yolcu daha bindi. Buna göre, otobüste tahmini kaç yolcu vardır? Yazalım.

✓ 30

✓ 40

✓ 50

30

10. Sınıfımızdaki 39 öğrencinin 21 tanesi kız ise erkek öğrencilerin sayısı tahminen kaçtır? Yazalım.

✓ 20

✓ 30

✓ 10

20



11.  $48 + 16$  ise  $50 + 20 = 70$   
 $24 + 12$  ise  $20 + 10 = 30$   
 $36 + 24$  ise  $40 + 20 = 60$

Yukarıda tahmini sonuçları verilen işlemlerden kaç tanesinin gerçek sonucu ile tahmini sonucu eşittir? Yazalım.

- A) 1                      B) 2                      C) 3

1

12.

10	20	30
40	50	60

$38 + 16$  tahmini sonucu ile  $24 + 52$  tahmini sonucu yapıldığında yukarıdaki sayılardan kaç tanesi kullanılır? Yazalım.

- A) 2                      B) 3                      C) 4

3

13. Aşağıdaki toplama işlemlerinden hangisinin tahmini sonucu farklıdır? Yazalım.

- A)  $37 + 24$   
 B)  $43 + 28$   
 C)  $52 + 24$

$$37 + 24 = 40 + 20 = 60$$

14. Aşağıdaki toplama işlemlerinden hangisinin tahmini sonucu diğerlerinden büyüktür? Yazalım.

- A)  $18 + 63$   
 B)  $24 + 42$   
 C)  $32 + 26$

$$18 + 63 = 20 + 60 = 80$$

15.

Kalemler	Adedi
Siyah	29
Kırmızı	25
Sarı	17

Tabloda 2/C sınıfında bulunan kalemlerin renkleriyle ilgili verilen bilgilere göre;

- ✓ Tahmini olarak toplam kalem sayısı 60 ise alınan kalemleri yazalım.
- ✓ Tahmini olarak toplam kalem sayısı 50 ise alınan kalemleri yazalım.

Siyah ve kırmızı

Sarı, siyah veya kırmızı

16.

Kazak	30 TL
Pantolon	25 TL
Etek	35 TL

Bir mağazaya giden Feyza'nın 60 TL parası vardır.

- ✓ Feyza'nın parası ürünlerden pantolon ve kazak satın almak için yeterlidir.
  - ✓ Feyza'nın parası ürünlerden etek ve kazak satın almak için yeterlidir.
  - ✓ Feyza'nın parası ürünlerden etek ve pantolon satın almak için yeterli değildir.
- Yukarıdaki bilgilerden yanlış olanların doğrularını yazalım.

Etek ve kazak için yeterli değildir.





A. Toplama işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$\begin{array}{r} 23 + 12 = \dots 35 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 30 + 5 = 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 + 25 = \dots 49 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 40 + 9 = 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 + 22 = \dots 47 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 40 + 7 = 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 + 31 = \dots 46 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 40 + 6 = 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 + 21 = \dots 48 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 40 + 8 = 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 + 21 = \dots 39 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 30 + 9 = 39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 + 30 = \dots 45 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 40 + 5 = 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 + 23 = \dots 48 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 40 + 8 = 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 + 16 = \dots 48 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 40 + 8 = 48 \end{array}$$

B. Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$\begin{array}{l} 38 + 11 = 30 + 8 + 10 + 1 \\ = 30 + 10 + 8 + 1 \\ = 40 + 9 \\ = 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 16 + 23 = 10 + 6 + 20 + 3 \\ = 10 + 20 + 6 + 3 \\ = 30 + 9 \\ = 39 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 12 + 15 = 10 + 2 + 10 + 5 \\ = 10 + 10 + 2 + 5 \\ = 20 + 7 \\ = 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 24 + 18 = 20 + 4 + 10 + 8 \\ = 20 + 10 + 4 + 8 \\ = 30 + 12 \\ = 42 \end{array}$$



C. Zihinden toplama işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$\begin{array}{r} 29 + 6 = ? \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 29 + 1 + 5 \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 30 + 5 = 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 + 9 = ? \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 17 + 3 + 6 \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 20 + 6 = 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 + 7 = ? \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 36 + 4 + 3 \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 40 + 3 = 43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 + 8 = ? \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 28 + 2 + 6 \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 30 + 6 = 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 + 5 = ? \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 36 + 4 + 1 \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 40 + 1 = 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 + 9 = ? \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 27 + 3 + 6 \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 30 + 6 = 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 + 12 = ? \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 18 + 2 + 10 \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 20 + 10 = 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 + 8 = ? \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 34 + 6 + 2 \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 40 + 2 = 42 \end{array}$$



D. Aşağıda Arya'nın yapabileceği farklı alışveriş alternatifleri verilmiştir. Bu alışverişlere göre Arya'nın ödeyeceği parayı zihinden hesaplayıp işlemlerin karşısına yazalım.



60



40



50



10



20



30

$$\text{Boots} + \text{Shorts} = 100 \text{ TL}$$

$$\text{Shirt} + \text{Shorts} = \dots\dots$$

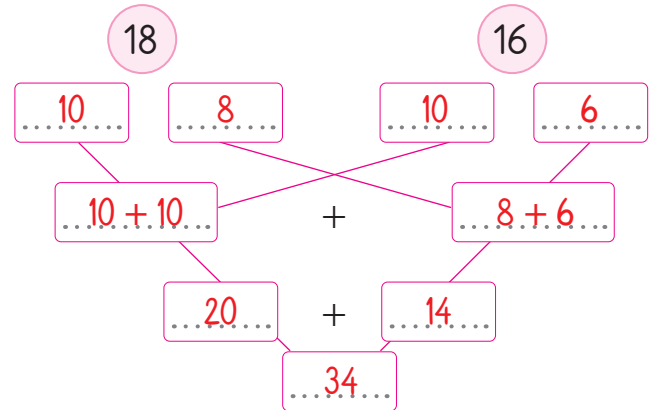
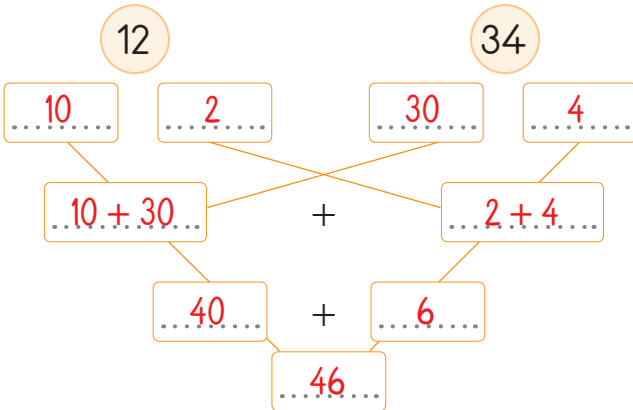
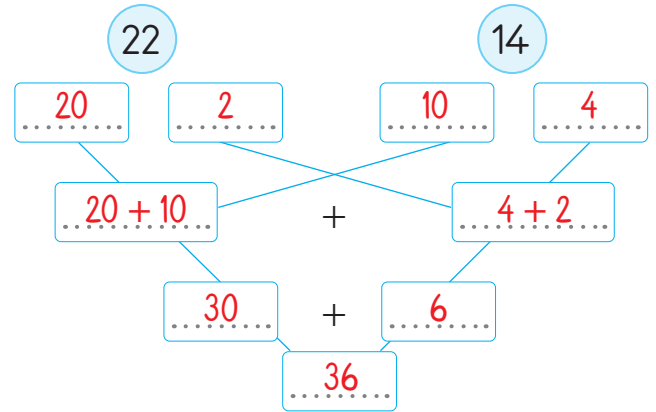
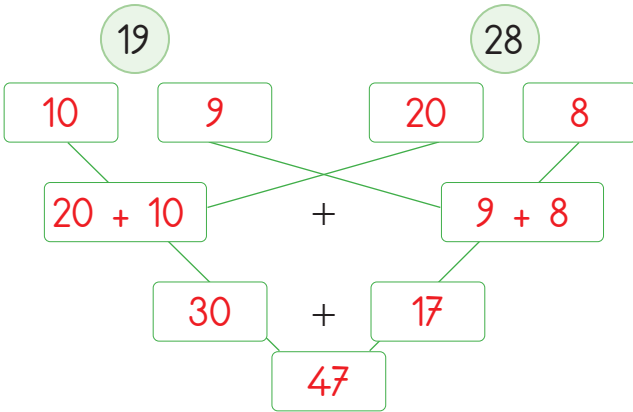
$$\text{Boots} + \text{Socks} + \text{Cap} + \text{Bag} = 120 \text{ TL}$$

$$\text{Cap} + \text{Cap} + \text{Bag} + \text{Bag} = 100 \text{ TL}$$

$$\text{Boots} + \text{Socks} + \text{Socks} = 80 \text{ TL}$$

$$\text{Shirt} + \text{Shorts} + \text{Socks} = 100 \text{ TL}$$

E. Aşağıda verilen sayıları, örnekteki gibi toplayalım.





1. "50 + 30 = ?" zihinden toplama işleminin sonucu kaçtır? Yazalım.

80

70
80
90

2. "20 + 10 = ?" zihinden toplama işleminin sonucu kaçtır? Yazalım.

30

30
54
40

3. 3 onluk  
+ 4 onluk  
işleminin sonucu kaçtır? Yazalım.

7 onluk

6 onluk
7 onluk
8 onluk

4. Yandaki toplama işlemleri zihinden yapıldığında sonucu 55 olan işlem hangisidir? Yazalım.

15 + 40

33 + 20
60 + 12
15 + 40

5. "17 + 6 + 4" toplama işlemini zihinden yaparken öncelikle hangi ikisini toplarsınız? Yazalım.

6 + 4

17 + 6
17 + 4
6 + 4

6.

10 20 30 40

Yukarıda verilen sayılardan hangi ikisinin toplamı 70 olur? Yazalım.

✓    ✓    ✓

30 + 40

7. Aşağıdaki toplama işlemleri zihinden yapıldığında sonucu en büyük olan işlem hangisidir? Yazalım.

✓ 32 + 40    ✓ 53 + 20    ✓ 44 + 50

44 + 50

8.

60 - 20	70 - 30
50 - 10	80 - 40
90 - 10	40 - 10

Yukarıda verilen işlemlerden sonucu 40'a eşit olan kaç işlem vardır? Yazalım.

✓ 2    ✓ 3    ✓ 4

4

9.

2 6	3 0	.....
+ .....	+ 4 2	+ 2 4
4 6	.....	5 4

Yukarıda verilen işlemlerde boş yerlere sırasıyla hangi sayılar gelir? Yazalım.

✓ 30 - 52 - 40

✓ 20 - 72 - 30

✓ 10 - 72 - 40

20 - 72 - 30



## A. Problemleri çözelim.

Aşağıda bir kırtasiyedeki bazı ürünlerin fiyatları verilmiştir. Buna göre 1. - 5. problemleri çözelim.



26 TL



18 TL



37 TL



43 TL

1. 2 silgi, 1 kalem alan Oya satıcıya kaç lira ödeyecektir?

$$2 \times 18 = 36$$

$$36 + 26 = 62 \text{ TL}$$

2. 2 defter, 1 silgi alan Serkan satıcıya kaç TL ödeyecektir?

$$37 \times 2 = 74$$

$$74 + 18 = 92 \text{ TL}$$

3. 1 boya kalemi takımı, 1 kalem alan Hasan kaç lira ödeyecektir?

$$43 + 26 = 69 \text{ TL}$$

4. 1 boya kalemi takımı, 1 defter, 1 de silgi alan Funda kaç lira ödeyecektir?

$$43 + 37 + 18 = 98 \text{ TL}$$

5. 2 kalem, 1 boya kalemi takımı alan Ayşe-gül kaç lira ödeyecektir?

$$26 \times 2 = 52$$

$$52 + 43 = 95 \text{ TL}$$

6. Evimizde iki düzine yumurta vardı. 2 deste yumurta da babam pazardan almış. Toplam kaç tane yumurtamız oldu?

$$2 \times 12 = 24$$

$$2 \times 10 = 20$$

$$24 + 20 = 44$$

7. Ben 17 yaşındayım. Ablam benden 8 yaş büyüktür. İkimizin yaşları toplamı kaç yapar?

$$17 + 8 = 25$$

$$25 + 17 = 42$$

8. Zeren doğaya zarar veren atık pilleri toplayarak geri dönüşüme kazandırmak amacıyla 1. hafta 28 pil, 2. hafta 29 pil, 3. hafta 25 pil topladı. Zeren toplam kaç pil toplamış oldu?

$$28 + 29 + 25 = 82$$

9. Bir kümeste 71 tavuk, 29 ördek vardır. Tavuklar ördeklerden kaç fazladır?

$$71 - 29 = 42$$

10. Bir otobüsteki 56 yolcunun 15'i kadın, 16'sı erkek, geri kalanı çocuktur. Otobüste kaç çocuk vardır?

$$56 - 15 = 41,$$

$$41 - 16 = 25$$



B. Aşağıdaki problemin çözümlerini bulup noktalı yerlere yazalım.

17'nin 24 fazlası ile 10'un 25 fazlasının toplamı kaçtır?	41
	76
Cevap: ..... 76 .....	85

3 onluk ve 5 birlikten oluşan sayı ile 1 onluk ve 4 birlikten oluşan sayının toplamı kaçtır?	14
	35
Cevap: ..... 49 .....	49

Birler basamağı 4 olan en küçük iki basamaklı sayı ile 32 sayısının toplamı kaçtır?	32
	46
Cevap: ..... 46 .....	72

Onlar basamağı 3 olan en büyük sayı ile birler basamağı 7 olan iki basamaklı en küçük sayının toplamı kaçtır?	17
	56
Cevap: ..... 56 .....	66

"Emre'ye bayram harçlığı olarak babası 4 tane 10 TL, annesi ise 3 tane 10 TL verdi. Buna göre, Emre'nin kaç TL'si oldu?"	50
	60
Cevap: ..... 70 TL .....	70

Yaşar'ın 25 TL'si, Eren'in ise Yaşar'dan 35 TL fazla parası vardır. Buna göre ikisinin paraları toplamı kaç TL'dir?	75
	85
Cevap: ..... 85 TL .....	95

Ece 15 yaşındadır. Ece doğduğunda annesi 35 yaşındaysa Ece'nin annesi kaç yaşındadır?	40
	50
Cevap: ..... 50 .....	55

Sema Hanım'ın günlük mutfak masrafı en yakın onluğa yuvarlandığında 90 TL ediyorsa bu masraf ne kadardır?	65
	84
Cevap: ..... 86 TL .....	86

Kumbarasında 20 TL olan Ece, 97 TL olan bir topu alabilmek için kaç TL daha biriktirmelidir?	55
	66
Cevap: ..... 77 TL .....	77

20'nin 29 fazlası ile 19'un 16 fazlasının toplamı kaçtır?	78
	84
Cevap: ..... 84 .....	92

4 onluk ve 5 birlikten oluşan sayı ile 2 onluk ve 6 birlikten oluşan sayının toplamı kaçtır?	51
	61
Cevap: ..... 71 .....	71

4 tane 5 TL'nin 10 fazlası ile 2 tane 10 TL'nin 5 fazlasının toplamı kaçtır?	37
	55
Cevap: ..... 55 TL .....	64



C. Balık kılıçğını inceleyelim. Problemleri balık kılıçğında verilenlere göre cevaplayalım.

$$1. 5 + 9 + 8 = 22$$

$$5. 5 + 3 + 10 = 18$$

$$9. 23 + 19 + 2 = 44$$

$$2. 6 + 6 + 2 = 14$$

$$6. 12 + 10 + 5 = 27$$

$$10. 20 + 14 + 24 = 58$$

### TOPLAMA İŞLEMLERİ

$$3. 19 + 13 + 7 = 39$$

$$7. 3 + 4 + 14 = 21$$

$$11. 18 + 19 + 8 = 45$$

$$4. 7 + 6 + 4 = 17$$

$$8. 16 + 2 + 1 = 19$$

$$12. 9 + 8 + 14 = 31$$

Balık kılıçğındaki 1. işlem ile 5. işlemin sonuçlarının toplamı kaçtır?

$$18 + 22 = 40$$

Balık kılıçğındaki 7. işlem ile 10. işlemin sonuçlarının toplamı kaçtır?

$$21 + 58 = 79$$

Balık kılıçğındaki 6. işlemin sonucunun 20 fazlası kaçtır?

$$27 + 20 = 47$$

Balık kılıçğındaki 4. işlem ile 9. işlemin sonuçlarının toplamı kaçtır?

$$17 + 44 = 61$$

Balık kılıçğındaki 7. işlemin sonucunun 14 fazlası kaçtır?

$$21 + 14 = 35$$

Balık kılıçğındaki 6. işlem ile 4. işlemin sonuçlarının toplamı kaçtır?

$$27 + 17 = 44$$

Balık kılıçğındaki 10. işlemin sonucunun 22 fazlası kaçtır?

$$58 + 22 = 80$$

Balık kılıçğındaki 8. işlem ile 12. işlemin sonuçlarının toplamı kaçtır?

$$19 + 31 = 50$$

Balık kılıçğındaki 11. işlemin sonucunun 13 fazlası kaçtır?

$$45 + 13 = 58$$

Balık kılıçğındaki 3. işlemin sonucunun 28 fazlası kaçtır?

$$39 + 28 = 67$$

Balık kılıçğındaki 7. işlemin sonucunun 21 fazlası kaçtır?

$$21 + 21 = 42$$

Balık kılıçğındaki 2. işlem ile 3. işlemin sonuçlarının toplamı kaçtır?

$$14 + 39 = 53$$



D. Verilen problemleri örnekteki gibi çözelim.

Nilay'ın 16 kalem, Esra'nın ise Nilay'ın kalemlerinden 13 fazla kalem vardır. Buna göre Esra'nın kalem sayısı kaçtır?

Anlayalım.

Nilay'ın kalem sayısı verilmiş.  
Esra'nın kalem sayısı isteniyor.

Planlayalım

Nilay'ın kalem sayısına  
13 ekleyelim.

Uygulayalım

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 13 \\ \hline 29 \end{array}$$

Bir manav 26 kilogram salatalık, 35 kilogram domates satmıştır. Buna göre manavın sattığı domates ve salatalıklar toplam kaç kilogramdır?

Anlayalım.

Salatalık ve domates ağırlığı verilmiştir.  
Toplam ağırlık soruluyor.

Planlayalım

Meyvelerin ağırlıklarını  
toplayalım.

Uygulayalım

$$35 + 26 = 61$$

Dün 43 sayfa, bugün ise 34 sayfa kitap okudum. İki günde okuduğum toplam sayfa sayısı kaçtır?

Anlayalım.

Dün ve bugün okunan sayfa sayısı  
verilmiştir.

Planlayalım

Dün ve bugün okunan sayfa  
sayılarını toplayalım.

Uygulayalım

$$43 + 34 = 77$$

Kitaplığımda 2 düzine masal kitabı, 5 deste de öykü kitabı vardır. Kitaplığımdaki toplam kitap sayısı kaçtır?

Anlayalım.

Masal ve öykü kitaplarının sayısı  
verilmiştir.

Planlayalım

2 düzine 24 tanedir. 5 deste  
50 tanedir. Bunları toplayalım.

Uygulayalım

$$24 + 50 = 74$$





1. Köyümüzde 36 tavuk, 15 ördek, 24 hindi var. Köyümüzde toplam kaç hayvan vardır? Yazalım.

75

65

75

85

2. Yüzme kursuna giden Oya 47, Başak 36 kulaç atmıştır. Oya ve Başak toplam kaç kulaç atmıştır? Yazalım.

83

83

73

11

3. Mehmet'in 28 kalemı var. Çetin'in kalemleri Mehmet'in kalemlerinden 15 tane fazladır. Çetin'in kaç kalemı vardır? Yazalım.

43

33

18

43

4. Mahallemizin parkında 16 kız, kızlardan 9 fazla erkek vardır. Parkta toplam kaç kişi vardır? Yazalım.

41

41

25

31

5. 2 düzine tokası olan kardeşim, 28 toka daha aldı. Buna göre kardeşimin toplam kaç tane tokası oldu? Yazalım.

52

42

48

52

6. Emre, kitabının önce 49, sonra 27 sayfasını okudu. Emre, kaç sayfa kitap okumuştur? Yazalım.

✓ 76

✓ 86

✓ 56

76

7. Berra 9 yaşındadır. Babası Berra'dan 32 yaş büyüktür. İksinin yaşları toplamı kaçtır? Yazalım.

✓ 41

✓ 50

✓ 51

50

8. Aralarında üçer yaş bulunan 3 kardeşten küçük olanı 12 yaşındadır. Buna göre üç kardeşin yaşları toplamı kaçtır? Yazalım.

✓ 27

✓ 35

✓ 45

45

9. Kırtasiyeye alışverişe çıkan bir öğrenci 26 TL'ye kalem, 19 TL'ye silgi, 13 TL'ye etiket aldı. Bu öğrenci toplam kaç TL harcama yaptı? Yazalım.

✓ 48

✓ 55

✓ 58

58

10. Hikâye kitabımdan 27 sayfa okudum. Kitabım 83 sayfa olduğuna göre kaç sayfa daha okursam kitabımı bitirmiş olurum? Yazalım.

✓ 54

✓ 55

✓ 56

56



11. 18 bilyesi olan Kenan 8 bilye daha aldı.  
20 bilyesi olan Onur 4 bilye daha aldı.  
22 bilyesi olan Sinan 6 bilye daha aldı.  
Yukarıdaki bilgilere göre bilye aldıktan sonra en çok bilyesi olan kişi kimdir? Yazalım.

- A) Kenan      B) Onur      C) Sinan

Sinan

12. Murat'ın 20 TL parası vardır.

5 TL	6 TL	7 TL
8 TL	9 TL	10 TL
11 TL	12 TL	13 TL

Yukarıdaki kutucuklardan birer tane seçerek parasını 30 TL'nin üzerine çıkarmak istiyor. Murat'ın parasını 30 TL'nin üzerine çıkaracak kaç kutucuk vardır? Yazalım.

- A) 3      B) 4      C) 5

3

13. Aşağıdaki problemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır? Yazalım.

- A) Selim bugün 45, dün ise 19 soru çözdü. Selim 2 günde toplam kaç soru çözmüştür?  
B) 28 TL'si olan Can'a dedesi 16 TL harçlık verirse Can'ın toplam kaç TL'si olur?  
C) Duygu 26 kg, Cansu 38 kg ise ikisi toplam kaç kg'dır?

44

14. Cemil'in 30 tane cevizı vardır. Pazartesi günü 15, salı günü 28 ve çarşamba günü 16 ceviz alıyor.

Pazartesi	Salı	Çarşamba
15	28	16

Toplam ceviz sayıları ve günleri ile ilgili;

- ✓ Toplam ceviz sayısının 45 olduğu günün hangi gün olduğunu bularak yazalım.
- ✓ Toplam ceviz sayısının 73 olduğu günün hangi gün olduğunu bularak yazalım.

Pazartesi

Salı

15.

Renk	Öğrenci Sayısı
	16
	19
	?

Tabloda 2/C sınıfında sevilen renkler gösterilmiştir. Ankete tüm sınıf katılmıştır. Sınıf mevcudu 44'tür.

- ✓ Mavi renk sevenlerin sayısı 8'dir.
- ✓ Sarı renk sevenler ile yeşil renk sevenlerin toplamı 35'tir.
- ✓ Mavi renk sevenler ile sarı renk sevenlerin toplamı 7'dir.

Yukarıda verilen bilgilerden yanlış olanların doğrularını yazalım.

Mavi renk sevenlerin sayısı 9 kişidir.

Mavi renk ile sarı renk sevenlerin toplamı 25'tir.



A. Verilen işlemleri örnekteki gibi en yakın onluğa yuvarlayarak yapalım.

$$\begin{array}{r} 68 - 25 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 70 - 30 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 - 54 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 70 - 50 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 - 61 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 90 - 60 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 - 46 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 90 - 50 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 - 17 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 40 - 20 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 - 35 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 50 - 40 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 - 29 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 90 - 30 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 - 22 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 40 - 20 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 - 39 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 60 - 40 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 - 66 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 90 - 70 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 - 59 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 100 - 60 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 - 39 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 80 - 40 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 - 17 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 60 - 20 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 - 45 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 60 - 50 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 - 49 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 60 - 50 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 - 29 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 50 - 30 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 20 \end{array}$$



B. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin sonuçlarını tahmin edelim. Tahminlerimizi işlem sonuçlarıyla karşılaştıralım.

İşlem	Tahmin	Karşılaştırma
$\begin{array}{r} 49 \\ - 28 \\ \hline 21 \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ - 30 \\ \hline 20 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \\ - 20 \\ \hline 01 \end{array}$
$\begin{array}{r} 57 \\ - 39 \\ \hline \dots 18 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 60 \dots \\ - \dots 40 \dots \\ \hline \dots 20 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 20 \dots \\ - \dots 18 \dots \\ \hline \dots 02 \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 62 \\ - 17 \\ \hline \dots 45 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 60 \dots \\ - \dots 20 \dots \\ \hline \dots 40 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 45 \dots \\ - \dots 40 \dots \\ \hline \dots 05 \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 72 \\ - 54 \\ \hline \dots 18 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 70 \dots \\ - \dots 50 \dots \\ \hline \dots 20 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 20 \dots \\ - \dots 18 \dots \\ \hline \dots 02 \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 91 \\ - 82 \\ \hline \dots 09 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 90 \dots \\ - \dots 80 \dots \\ \hline \dots 10 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 10 \dots \\ - \dots 9 \dots \\ \hline \dots 01 \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 86 \\ - 68 \\ \hline \dots 18 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 90 \dots \\ - \dots 70 \dots \\ \hline \dots 20 \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 20 \dots \\ - \dots 18 \dots \\ \hline \dots 02 \dots \end{array}$

C. Aşağıdaki işlemlerin tahmini sonuçlarını ve gerçek sonuçlarını bulup yazalım.

	Tahmini	Gerçek
49 - 24	30	25
78 - 43	40	35
83 - 36	40	47
52 - 19	30	33
48 - 13	40	35

	Tahmini	Gerçek
65 - 23	50	42
29 - 16	10	13
73 - 61	10	12
82 - 42	40	40
91 - 29	60	62



D. Aşağıdaki işlemlerin tahmini sonuçlarını noktalı yerlere yazalım. İşlemin gerçek sonucunu örnekteki gibi yazalım.

$\begin{array}{r} 60 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$ <p>1 5</p>	$\begin{array}{r} 40 \\ 95 \\ - 64 \\ \hline \end{array}$ <p>3 1</p>	$\begin{array}{r} 40 \\ 82 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$ <p>3 9</p>	$\begin{array}{r} 60 \\ 75 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$ <p>5 1</p>	$\begin{array}{r} 40 \\ 85 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$ <p>3 1</p>
$\begin{array}{r} 30 \\ 66 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$ <p>2 2</p>	$\begin{array}{r} 30 \\ 92 \\ - 61 \\ \hline \end{array}$ <p>3 1</p>	$\begin{array}{r} 40 \\ 70 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$ <p>4 5</p>	$\begin{array}{r} 20 \\ 45 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$ <p>1 3</p>	$\begin{array}{r} 40 \\ 82 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$ <p>3 9</p>
$\begin{array}{r} 20 \\ 68 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$ <p>2 0</p>	$\begin{array}{r} 20 \\ 88 \\ - 67 \\ \hline \end{array}$ <p>2 1</p>	$\begin{array}{r} 10 \\ 34 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$ <p>1 6</p>	$\begin{array}{r} 10 \\ 57 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$ <p>1 1</p>	$\begin{array}{r} 30 \\ 59 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$ <p>2 6</p>
$\begin{array}{r} 20 \\ 48 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$ <p>2 0</p>	$\begin{array}{r} 20 \\ 57 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$ <p>2 1</p>	$\begin{array}{r} 10 \\ 29 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$ <p>1 2</p>	$\begin{array}{r} 20 \\ 55 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$ <p>2 0</p>	$\begin{array}{r} 30 \\ 64 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$ <p>3 2</p>
$\begin{array}{r} 20 \\ 33 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$ <p>2 0</p>	$\begin{array}{r} 50 \\ 77 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$ <p>4 4</p>	$\begin{array}{r} 20 \\ 44 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$ <p>2 2</p>	$\begin{array}{r} 40 \\ 94 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$ <p>4 9</p>	$\begin{array}{r} 30 \\ 55 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$ <p>3 0</p>
$\begin{array}{r} 40 \\ 75 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$ <p>3 9</p>	$\begin{array}{r} 20 \\ 81 \\ - 61 \\ \hline \end{array}$ <p>2 0</p>	$\begin{array}{r} 20 \\ 43 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$ <p>2 8</p>	$\begin{array}{r} 20 \\ 69 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$ <p>2 0</p>	$\begin{array}{r} 30 \\ 68 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$ <p>2 4</p>



E. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin sonuçlarını tahmin edelim. Tahminlerimizi işlem sonuçlarıyla karşılaştıralım.

İşlem	Tahmin	Karşılaştırma	İşlem	Tahmin	Karşılaştırma
$\begin{array}{r} 58 \\ - 26 \\ \hline 32 \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ - 30 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ - 30 \\ \hline 02 \end{array}$	$\begin{array}{r} 86 \\ - 62 \\ \hline 24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ - 60 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ - 24 \\ \hline 06 \end{array}$
$\begin{array}{r} 47 \\ - 19 \\ \hline 28 \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ - 20 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ - 28 \\ \hline 02 \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ - 63 \\ \hline 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 \\ - 60 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 10 \\ \hline 01 \end{array}$
$\begin{array}{r} 62 \\ - 26 \\ \hline 36 \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ - 30 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ - 30 \\ \hline 06 \end{array}$	$\begin{array}{r} 92 \\ - 64 \\ \hline 28 \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ - 60 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ - 28 \\ \hline 02 \end{array}$
$\begin{array}{r} 79 \\ - 52 \\ \hline 27 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 50 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ - 27 \\ \hline 03 \end{array}$	$\begin{array}{r} 69 \\ - 36 \\ \hline 33 \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 \\ - 40 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ - 30 \\ \hline 03 \end{array}$
$\begin{array}{r} 44 \\ - 27 \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ - 30 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ - 10 \\ \hline 07 \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ - 22 \\ \hline 42 \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ - 20 \\ \hline 40 \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ - 40 \\ \hline 02 \end{array}$
$\begin{array}{r} 34 \\ - 19 \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ - 20 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ - 10 \\ \hline 05 \end{array}$	$\begin{array}{r} 82 \\ - 34 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 30 \\ \hline 50 \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ - 48 \\ \hline 02 \end{array}$
$\begin{array}{r} 53 \\ - 12 \\ \hline 41 \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ - 10 \\ \hline 40 \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ - 40 \\ \hline 01 \end{array}$	$\begin{array}{r} 58 \\ - 17 \\ \hline 41 \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ - 20 \\ \hline 40 \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ - 40 \\ \hline 01 \end{array}$



1. 

5	4
-	2
7	

 Çıkarma işleminin tahmini sonucu kaçtır? Yazalım.

..... **20** .....

40
30
20

2. 

8	1
-	3
9	

 Çıkarma işleminin tahmini sonucu ile gerçek sonucu arasındaki fark kaçtır? Yazalım.

..... **2** .....

1
2
3

3. "83 - 34" işleminin tahmini sonucu gerçek sonucundan kaç fazladır? Yazalım.

..... **1** .....

1
2
3

4. "80 - 30 = 50" tahmini sonucu bulunan çıkarma işlemi aşağıdakilerden hangisidir? Yazalım.

..... **75 - 29** .....

86 - 25
84 - 36
75 - 29

5. "42 - ■ = 19" çıkarma işleminde ■ sayısı aşağıdakilerden hangisidir? Yazalım.

..... **23** .....

23
24
61

6. Sema'nın 57, Begüm'ün 18 kitabı vardır. Sema'nın kitapları, Begüm'ün kitaplarından tahminen kaç fazladır? Yazalım.

✓ 39                      ✓ 40                      ✓ 50

..... **40** .....

7. Bir çuvalda 64 tane armut vardır. Armutların 49 tanesini reçel için kullanırsak tahminen kaç tane armut kalır? Yazalım.

✓ 10                      ✓ 5                      ✓ 20

..... **10** .....

8. 86 TL'si olan teyzem 23 TL'ye kazak, 37 TL'ye de ayakkabı aldı. Buna göre teyzemin yaklaşık kaç TL'si kaldı? Yazalım.

✓ 30                      ✓ 50                      ✓ 20

..... **30 TL** .....

9. Aylin 26, dedesi 78 yaşındadır. Aylin ile dedesinin yaşları farkı tahmini olarak kaçtır? Yazalım.

✓ 50                      ✓ 40                      ✓ 30

..... **50** .....

10. Cebimde 45 TL param vardı. Paramın 23 TL'sini harcadım. Cebimde tahminen kaç TL kalmıştır? Yazalım.

✓ 30                      ✓ 22                      ✓ 40

..... **30 TL** .....



11. 

34 - 22	74 - 36
46 - 18	52 - 21

Yukarıda verilen çıkarma işlemlerinin tahmini sonuçları bulunurken biri farklı sonuç çıkmıştır.

Buna göre farklı bulunan sonuç kaçtır? Yazalım.

- A) 10                      B) 20                      C) 30

10

12. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinden hangisinin tahmini sonucu diğerlerinden farklıdır? Yazalım.

A) 

7 2
- 2 5

 B) 

5 7
- 1 6

 C) 

4 5
- 2 6

45 - 26

13. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinden hangisinin tahmini sonucu ile işlem sonucu arasındaki fark en azdır? Yazalım.

A) 

7 7
- 6 9

 B) 

6 8
- 4 1

 C) 

4 3
- 1 7

77 - 69

14. 1. 

6 4
- 1 7
4 0

 2. 

5 2
- 2 4
3 0

 3. 

4 5
- 3 6
2 0

Yukarıda verilen işlemlerin tahmini sonuçları yazılmıştır. İşlemleri kontrol edelim.

- ✓ Hangi numaralı işlemlerin sonucunun doğru olduğunu yazalım.
- ✓ Sonucu yanlış olarak yapılan işlemin doğru cevabını yazalım.

64 - 17, 52 - 24

45 - 36 → 50 - 40 = 10

15. 1. 

2 2
- 1 2

 2. 

3 4
- 2 3

 3. 

4 7
- 2 8

Yukarıdaki işlemlerin sonucunu tahmin eden Hasan'ın hangi tahminleri yanlıştır? Doğrularını yazalım.

- ✓ Birinci işlemin tahmini sonucu 10'dur.
- ✓ Birinci işlemin tahmini sonucu ile ikinci işlemin tahmini sonucu aynıdır.
- ✓ Üçüncü işlemin tahmini sonucu 20'den fazladır.
- ✓ İkinci işlemin tahmini sonucu 15'ten fazladır.

Üçüncü işlemin tahmini sonucu 20'dir.

İkinci işlemin tahmini sonucu 10'dur.





A. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde eksilen sayıyı örnekteki gibi bulalım.

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 32 \\ \hline 28 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 28 + 32 = 60$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 45 \\ \hline 27 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 27 + 45 = 72$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 59 \\ \hline 31 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 31 + 59 = 90$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 12 \\ \hline 25 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 25 + 12 = 37$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 38 \\ \hline 15 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 15 + 38 = 53$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 32 \\ \hline 28 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 28 + 32 = 60$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 19 \\ \hline 49 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 49 + 19 = 68$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 44 \\ \hline 22 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 22 + 44 = 66$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 25 \\ \hline 38 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 38 + 25 = 63$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 56 \\ \hline 17 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 17 + 56 = 73$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 29 \\ \hline 53 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 53 + 29 = 82$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 30 \\ \hline 20 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 30 + 20 = 50$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 48 \\ \hline 35 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 35 + 48 = 83$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 38 \\ \hline 33 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 33 + 38 = 71$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 15 \\ \hline 47 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 15 + 47 = 62$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 36 \\ \hline 44 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 36 + 44 = 80$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ - 25 \\ \hline 66 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 66 + 25 = 91$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 19 \\ \hline 73 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad 19 + 73 = 92$$



B. Çıkarma işlemlerinde verilmeyen sayıyı örnekteki gibi bulalım.

$$\begin{array}{r} \boxed{61} \\ - 46 \\ \hline 15 \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ + 15 \\ \hline \boxed{61} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{72} \\ - 53 \\ \hline 19 \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ + 19 \\ \hline \boxed{72} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{72} \\ - 37 \\ \hline 35 \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ + 35 \\ \hline \boxed{72} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{53} \\ - 29 \\ \hline 24 \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ + 24 \\ \hline \boxed{53} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{93} \\ - 65 \\ \hline 28 \end{array} \quad \begin{array}{r} 65 \\ + 28 \\ \hline \boxed{93} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{82} \\ - 49 \\ \hline 33 \end{array} \quad \begin{array}{r} 49 \\ + 33 \\ \hline \boxed{82} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{66} \\ - 37 \\ \hline 29 \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ + 29 \\ \hline \boxed{66} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{81} \\ - 46 \\ \hline 35 \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ + 35 \\ \hline \boxed{81} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{81} \\ - 42 \\ \hline 39 \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ + 39 \\ \hline \boxed{81} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{64} \\ - 39 \\ \hline 25 \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ + 25 \\ \hline \boxed{64} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{90} \\ - 54 \\ \hline 36 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ + 36 \\ \hline \boxed{90} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{64} \\ - 39 \\ \hline 25 \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ + 25 \\ \hline \boxed{64} \end{array}$$

C. Çıkarma işlemlerinde çıkan sayıyı bulalım.

$$\begin{array}{r} 52 \\ - \boxed{14} \\ \hline 38 \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ - 38 \\ \hline \boxed{14} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - \boxed{24} \\ \hline 19 \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ - 19 \\ \hline \boxed{24} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ - \boxed{16} \\ \hline 46 \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ - 46 \\ \hline \boxed{16} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ - \boxed{15} \\ \hline 49 \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ - 49 \\ \hline \boxed{15} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - \boxed{17} \\ \hline 38 \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ - 38 \\ \hline \boxed{17} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ - \boxed{47} \\ \hline 47 \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ - 47 \\ \hline \boxed{47} \end{array}$$



D. Örnekten yararlanarak sayıları uygun yerlere yazalım. Problemleri çözelim.

1. Kutuda bir miktar boncuk vardı. Kutuya 13 tane daha boncuk koydum. Kutuda 37 boncuk oldu. Başlangıçta kutuda kaç boncuk vardır?

$$\begin{array}{r} \text{Başlangıçtaki boncuklar} \longrightarrow \boxed{?} \\ \text{Kutuya koyduğum boncuklar} \longrightarrow + \quad 13 \\ \hline \text{Toplam boncuklar} \longrightarrow \quad 37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Çözüm:} \quad 37 \\ - \quad 13 \\ \hline \quad 24 \end{array}$$

2. Bir miktar bilyem vardı. Arkadaşım 18 tane bilye verdi. 43 tane bilyem oldu. Başlangıçta kaç bilyem vardı?

$$\begin{array}{r} \text{Başlangıçtaki bilyelerim} \longrightarrow \quad \dots ? \dots \\ \text{Arkadaşımın verdiği bilyeler} \longrightarrow + \quad \dots 18 \dots \\ \hline \text{Toplam bilyelerim} \longrightarrow \quad \dots 43 \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Çözüm:} \quad \dots 43 \dots \\ - \quad \dots 18 \dots \\ \hline \quad \dots 25 \dots \end{array}$$

3. Hülya dün 26 sayfa kitap okudu. Bugün bir miktar daha okuduktan sonra iki günde okuduğu sayfa 64 oldu. Hülya bugün kaç sayfa okudu?

$$\begin{array}{r} \text{Dün okuduğu sayfa} \longrightarrow \quad \dots 26 \dots \\ \text{Bugün okuduğu sayfa} \longrightarrow + \quad \dots ? \dots \\ \hline \text{Toplam okuduğu sayfa} \longrightarrow \quad \dots 64 \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Çözüm:} \quad \dots 64 \dots \\ - \quad \dots 26 \dots \\ \hline \quad \dots 38 \dots \end{array}$$

4. Bahçede 48 çocuk oynuyordu. Sonradan başka çocuklar da gelince bahçedeki toplam çocuk sayısı 72 oldu. Sonradan kaç tane çocuk geldi?

$$\begin{array}{r} \text{Başlangıçtaki çocuklar} \longrightarrow \quad \dots 48 \dots \\ \text{Sonradan gelen çocuklar} \longrightarrow + \quad \dots ? \dots \\ \hline \text{Toplam çocuk sayısı} \longrightarrow \quad \dots 72 \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Çözüm:} \quad \dots 72 \dots \\ - \quad \dots 48 \dots \\ \hline \quad \dots 24 \dots \end{array}$$



E. Aşağıdaki işlemleri örnekten yararlanarak yapalım.

6 + 2 = 8  
2 + 6 = 8  
8 - 2 = 6  
8 - 6 = 2

9 + 3 = 12  
3 + 9 = 12  
12 - 3 = 9  
12 - 9 = 3

9 + 6 = 15  
6 + 9 = 15  
15 - 9 = 6  
15 - 6 = 9

7 + 6 = 13  
6 + 7 = 13  
17 - 6 = 11  
17 - 7 = 10

10 + 3 = 13  
3 + 10 = 13  
13 - 3 = 10  
13 - 10 = 3

11 + 3 = 14  
3 + 11 = 14  
14 - 3 = 11  
14 - 11 = 3

5 + 8 = 13  
8 + 5 = 13  
13 - 8 = 5  
13 - 5 = 8

4 + 8 = 12  
8 + 4 = 12  
14 - 8 = 6  
14 - 4 = 10

7 + 3 = 10  
3 + 7 = 10  
10 - 3 = 7  
10 - 7 = 3

9 + 6 = 15  
6 + 9 = 15  
15 - 6 = 9  
15 - 9 = 6

7 + 4 = 11  
4 + 7 = 11  
11 - 4 = 7  
11 - 7 = 4

5 + 9 = 14  
9 + 5 = 14  
14 - 9 = 5  
14 - 5 = 9

11 Doğru

7-10 Doğru

4-6 Doğru

0-3 Doğru



MÜKEMMEL



İYİ



ORTA



GELİŞTİRİLMELİ



1. "... - 27 = 21" işleminde eksilen kaçtır? Yazalım.

45

48

48

51

2. "56 - .... = 17" işleminde eksilen kaçtır? Yazalım.

49

29

39

39

3. "49 + .... = 67" işleminde toplanan kaçtır? Yazalım.

17

18

18

19

4. "... + 43 = 66" işleminde verilmeyen toplanan kaçtır? Yazalım.

23

24

23

25

5. "38 + .... = 49" işleminde verilmeyen toplanan kaçtır? Yazalım.

10

11

11

12

6. ".... + .... = ....." Toplama işleminde toplananlardan biri 26, toplam ise 75'tir. Verilmeyen toplanan kaçtır? Yazalım.

47

48

49

49

7. Eksilenin 48, farkın 15 olduğu bir çıkarma işleminde çıkan sayı kaçtır? Yazalım.

✓ 22

✓ 33

✓ 43

33

8. "..... - 21 = 46" çıkarma işleminde verilmeyen eksilen hangisidir? Yazalım.

✓ 25

✓ 47

✓ 67

67

9. "74 - ● = 45" çıkarma işleminde "●" yerine yazılması gereken sayıyı bulmak için hangi işlem yapılmalıdır? Yazalım.

✓ 74 + 45

✓ 74 - 45

✓ 45 + 45

74 - 45

10. Bir çıkarma işleminde eksilen 70, fark 33'tür. Bu işlemde çıkan kaçtır? Yazalım.

✓ 73

✓ 47

✓ 37

37

11. Bir toplama işleminde toplananlardan biri 32, toplam 74 ise diğer toplanan kaçtır? Yazalım.

✓ 40

✓ 42

✓ 106

42

12. Bir çıkarma işleminde çıkan 18, fark 33'tür. Buna göre eksilen sayının 14 fazlası kaçtır? Yazalım.

✓ 72

✓ 65

✓ 58

65



13. "● - 13 = 55"

"◆ + 24 = 46"

"♥ - 18 = 60"

işlemlerinden kaç tanesinde semboller yerine yazılacak sayıyı bulmak için çıkarma işlemi yapılır? Yazalım.

- A) 1                      B) 2                      C) 3

1

14. Eksilen - Çıkan = Fark

Eksilen = Çıkan + Fark

Eksilen = Fark + Çıkan

Yukarıda verilen Eksilen, çıkan fark ilişkisinde aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Üç eşitlik de doğrudur.  
B) Eksilen + Çıkan = Fark olmalıydı.  
C) Üç eşitlik de yanlıştır.

Üç eşitlik de doğrudur.

15.  $28 - 4 = 24$  (Eksilen)

$36 - 20 = 16$  (Çıkan)

$44 - 14 = 30$  (Fark)

Yukarıda doğru yapılan işlemlerde sırasıyla eksilen, çıkan ve fark hangisinde doğru verilmiştir? Yazalım.

- A)  $24 - 4 - 28$   
B)  $28 - 20 - 30$   
C)  $4 - 20 - 14$

$28 - 20 - 30$

16. Zerrin ve Murat'ın boncukları vardır. Aşağıda verilen maddelerden kaç tanesinde toplam boncuk sayısı eşitliği doğru verilmiştir? Yazalım.

- ✓ Toplam boncuk sayısı + Zerrin'in boncuk sayısı = Murat'ın boncuk sayısı  
✓ Zerrin'in boncuk sayısı + Murat'ın boncuk sayısı = Toplam boncuk sayısı  
✓ Toplam boncuk sayısı + Murat'ın boncuk sayısı = Zerrin'in boncuk sayısı

1

17.

12 TL

10 TL

30 TL



1. raf

2. raf



40 TL

55 TL

7 TL

Aşağıda verilen bilgilerden yanlış olanların doğrularını yazalım.

- ✓ 1. rafta ürünlerin fiyatları toplamı 47 TL'dir.  
✓ 2. rafta ürünlerin fiyatları toplamı 65 TL'dir.  
✓ Ürünlerin toplam fiyatı "154 TL"dir.

1. rafta toplam fiyat 52 TL'dir.

2. rafta toplam fiyat 102 TL'dir.



A. Aşağıdaki eşitliklerde boş yerlere hangi sayıların geleceğini örnekteki gibi yapalım.

$$\begin{array}{c} \boxed{8} + \boxed{8} = \boxed{9} + \boxed{7} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 16 \quad \quad \quad 16 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{5} + \boxed{8} = \boxed{10} + \boxed{3} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 13 \quad \quad \quad 13 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{10} + \boxed{8} = \boxed{13} + \boxed{5} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 18 \quad \quad \quad 18 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{7} + \boxed{13} = \boxed{15} + \boxed{5} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 20 \quad \quad \quad 20 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{15} + \boxed{8} = \boxed{13} + \boxed{10} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 23 \quad \quad \quad 23 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{15} + \boxed{9} = \boxed{12} + \boxed{12} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 24 \quad \quad \quad 24 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{8} + \boxed{8} = \boxed{12} + \boxed{4} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 16 \quad \quad \quad 16 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{17} + \boxed{3} = \boxed{10} + \boxed{10} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 20 \quad \quad \quad 20 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{5} + \boxed{6} = \boxed{9} + \boxed{2} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 11 \quad \quad \quad 11 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{4} + \boxed{3} = \boxed{4} + \boxed{3} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 7 \quad \quad \quad 7 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{6} + \boxed{8} = \boxed{5} + \boxed{9} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 14 \quad \quad \quad 14 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{3} + \boxed{9} = \boxed{5} + \boxed{7} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 12 \quad \quad \quad 12 \\ \dots \end{array}$$

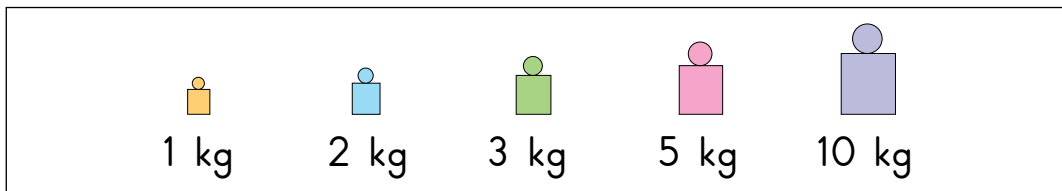
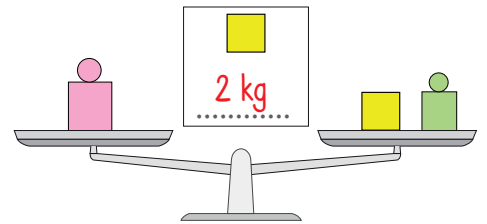
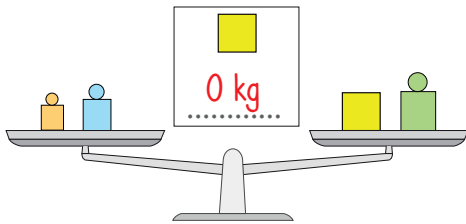
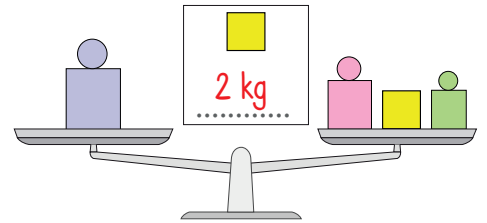
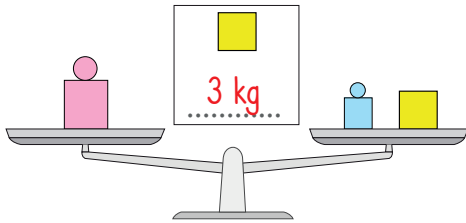
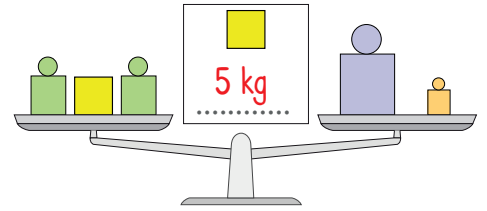
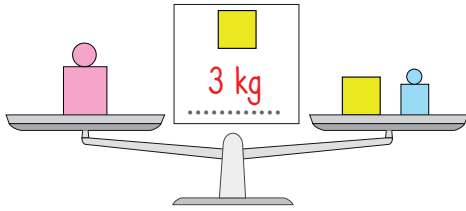
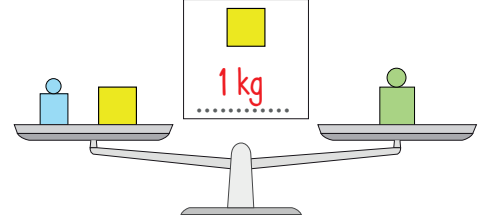
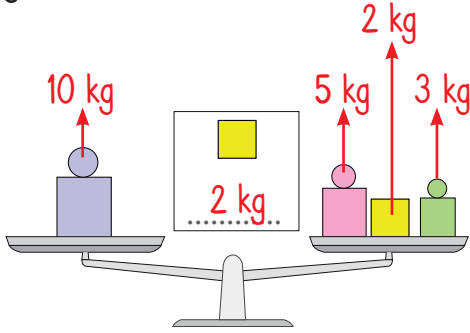
$$\begin{array}{c} \boxed{2} + \boxed{6} = \boxed{4} + \boxed{4} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 8 \quad \quad \quad 8 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{3} + \boxed{4} = \boxed{5} + \boxed{2} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 7 \quad \quad \quad 7 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{11} + \boxed{8} = \boxed{10} + \boxed{9} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 19 \quad \quad \quad 19 \\ \dots \end{array}$$



B. Verilen terazilerin dengede olmaları için "■" yerine kaç kilogram gelmesi gerektiğini yazalım.







C. Yıldızların içindeki sayılara eşit olan işlemleri örnekteki gibi yazalım.

20 - 2 =

15 + 3 =

18

16 + 2 =

10 + 8 =

20 - 5 =

12 + 3 =

15

10 + 5 =

13 + 2 =

10 - 1 =

8 + 1 =

9

7 + 2 =

6 + 3 =

16 - 4 =

11 + 1 =

12

9 + 3 =

8 + 4 =

8 - 2 =

5 + 1 =

6

4 + 2 =

3 + 3 =

15 - 2 =

10 + 3 =

13

8 + 5 =

9 + 4 =

19 - 2 =

14 + 3 =

17

10 + 7 =

12 + 5 =

20 - 1 =

16 + 3 =

19

10 + 9 =

12 + 7 =

Öğrencinin muhtemel eşitliği sağlayan tüm ifadeleri doğru cevap kabul edilecektir.

### Kendimi Değerlendiriyorum

Mükemmel

Geliştirilmeli

Eşitlik ifadesinin ne anlama geldiğini kavradım.

Eşitlik ifadesi işlemlerini yardım almadan yapabiliyim.



1. "3 = 5, 2 = 2, 4 = 4" verilen eşitliklerden kaç tanesi doğrudur? Yazalım.

..... 2 .....

1
2
3

2. "2 + 2 = 1 + ....." verilen eşitliğin sağlanması için noktalı yere hangi sayı yazılmalıdır? Yazalım.

..... 3 .....

1
3
5

3. "16 + 3 = 15 + ■" eşitliğinde ■ yerine gelecek sayı kaçtır? Yazalım.

..... 4 .....

4
5
6

4. "16 + 17 = 21 + ♥" eşitliğinde ♥ yerine hangi sayı gelmelidir? Yazalım.

..... 12 .....

12
10
9

5. "25 + 17 = 58 - ■" eşitliğin doğru olabilmesi için ■ yerine hangi sayı gelmelidir?

..... 16 .....

14
15
16

6. 18 + 2 = 10 + .....  
12 + 3 = 10 + .....  
14 + 4 = 10 + .....

Yukarıda verilen eşitliklerde noktalı yerlerden birine gelecek en küçük sayı kaçtır? Yazalım.

✓ 9                      ✓ 5                      ✓ 4

..... 5 .....

7. 

18 + 4 ..... 12 + 3	28 + 4 ..... 36 - 4
15 - 5 ..... 16 - 6	14 - 3 ..... 16 - 5

Yukarıda verilen işlemlerden kaç tanesinde eşittir sembolü kullanılır? Yazalım.

✓ 2                      ✓ 3                      ✓ 4

..... 3 .....

8. ● + 20 = 18 + 4  
5 + ■ = 12 + 6  
9 + 8 = 20 - ▲

Yukarıda verilen eşitliklerde hangi semboller yerine iki basamaklı sayılar gelir? Yazalım.

✓ ▲                      ✓ ●                      ✓ ■

.....



## A. Problemleri çözelim.

1. Sınıfımızda toplam 34 öğrenci var. Kızların sayısı 16 olduğuna göre erkeklerin sayısı kaçtır?

34 - 16 = 18																				

2. Toplam 83 sayının atıldığı bir basketbol maçında ev sahibi takım 47 sayı attığına göre, misafir takım kaç sayı basket atmıştır?

83 - 47 = 36																				

3. Bir çiftlikte 28 koyun vardır. Koyunlardan 9 fazla keçi olduğuna göre bu çiftlikte toplam kaç hayvan vardır?

Koyun = 28, Keçi = 28 + 9 = 37																				
28 + 37 = 65																				

4. 71 sayısının, 36 eksiğinin, 28 fazlası kaç yapar?

71 - 36 = 35																				
35 + 28 = 63																				

5. Alihan 62 sayfalık hikâye kitabının önce 15 sayfasını sonra 18 sayfasını okudu. Geriye okunmamış kaç sayfası kaldı?

62 - 15 = 47																				
47 - 18 = 29																				

6. Bir otobüste 47 yolcu vardı. İlk durakta 15 yolcu bindi. 26 yolcu indi. Son durumda otobüste kaç yolcu oldu?

47 + 15 = 62																				
62 - 26 = 36																				

7. Caner 5 deste kaleminin 17 tanesini kullandı. Geriye kaç kalem kaldı?

5 x 10 = 50																				
50 - 17 = 33																				

8. Bir çıkarma işleminde eksilen sayı 91, çıkan sayı ise 35'tir. Buna göre fark kaçtır?

91 - 35 = 56																				

9. Selin 74 sayfalık kitabının 28 sayfasını sabah okudu. Gece yatmadan önce 14 sayfa daha okudu. Selin'in okuması gereken kaç sayfası kaldı?

74 - 28 = 46																				
46 - 14 = 32																				

10. Bir kümeste 27 tavuk vardır. Hindilerin sayısı tavuklardan 25 tane daha fazladır. Bu kümeste toplam kaç hayvan vardır?

Tavuk = 27, Hindi = 27 + 25 = 52																				
52 + 27 = 79																				



B. Verilen bilgilere uygun toplama işlemi gerektiren problemler kurup çözelim.

### Problem

Annem 51 kg, kardeşim 18 kg ve ablam 25 kg'dır. Üçümüzün kiloları toplam kaçtır?

Anne 51 kg

Kardeş 18 kg

Abla 25 kg

Toplam kg

$$\begin{array}{r} \text{Çözüm} \quad 51 \\ \quad \quad 18 \\ + \quad 25 \\ \hline \quad \quad 94 \text{ kg} \end{array}$$

Otobüs

1. durak 35 yolcu

2. durak 42 yolcu

Toplam yolcu

$$\begin{array}{r} \text{Çözüm} \quad 35 \\ \quad \quad + 42 \\ \hline \quad \quad 77 \text{ yolcu} \end{array}$$

### Problem

Bir manav aldığı 31 kg narın 15 kg'ını sattı. Manavın geriye kaç kg narı kaldı?

Manav

15 kg nar

31 kg nar

Toplam nar

$$\begin{array}{r} \text{Çözüm} \quad 31 \\ \quad \quad - 15 \\ \hline \quad \quad 16 \text{ kg} \end{array}$$

### Problem

3 vagonlu bir trenin her vagonunda 20 kg un vardır. Bu trende toplam kaç kg un olur?

3 vagonlu tren

Her bir vagonunda

20 kg un

Toplam un

$$\begin{array}{r} \text{Çözüm} \quad 20 \\ \quad \quad 20 \\ + \quad 20 \\ \hline \quad \quad 60 \text{ kg} \end{array}$$

### Problem

Bir kalem 13 TL, bir silgi 10 TL ve bir cetvel 15 TL'dir. 2 kalem, 1 silgi ve 1 cetvel alan Fatih kaç TL öder?

Kalem 13 TL

Silgi 10 TL

Cetvel 15 TL

Toplam TL

$$\begin{array}{r} \text{Çözüm} \quad 13 \times 2 = 26 \\ \quad \quad 26 \\ \quad \quad 10 \\ + \quad 15 \\ \hline \quad \quad 51 \text{ TL} \end{array}$$

### Problem

Sabah 21 sayfa, öğlen 22 sayfa ve akşam 27 sayfa kitap okuyan Can toplam kaç sayfa kitap okumuştur?

Sabah 21 sayfa

Öğle 22 sayfa

Akşam 27 sayfa

Toplam sayfa

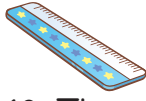
$$\begin{array}{r} \text{Çözüm} \quad 21 \\ \quad \quad 22 \\ + \quad 27 \\ \hline \quad \quad 70 \text{ sayfa} \end{array}$$



C. Aşağıda verilen problemleri ürünlerin fiyatlarını inceleyerek çözelim.



25 TL



18 TL



31 TL



12 TL



16 TL



36 TL



20 TL

1. En pahalı ürün en ucuz üründen kaç TL fazladır?

$$36 - 12 = 24 \text{ TL}$$

2. Çalar saatten daha pahalı olan eşyaların toplam fiyatı ne kadardır?

$$31 + 36 = 67 \text{ TL}$$

3. Açacak ve kalem alan bir kişi kaç TL öder?

$$12 + 16 = 28 \text{ TL}$$

4. 3 tane makas alan biri toplamda kaç TL öder?

$$20 + 20 + 20 = 60 \text{ TL}$$

5. Kalem, açacaktan kaç TL fazladır?

$$16 - 12 = 4 \text{ TL}$$

6. 2 tane oyuncak araba ile 1 tane makas alan biri toplam kaç TL öder?

$$36 + 36 = 72 \text{ TL}$$

$$72 + 20 = 92 \text{ TL}$$

7. Cetvel, açacak ve kalem alan biri toplamda kaç TL öder?

$$18 + 12 + 16 = 46 \text{ TL}$$

8. 2 tane en pahalı ürün ile 2 tane en ucuz ürün toplamda kaç TL'dir?

$$36 + 36 = 72 \text{ TL}$$

$$12 + 12 = 24$$

$$72 + 24 = 96 \text{ TL}$$

9. Oyuncak araba, saatten kaç TL fazladır?

$$36 - 25 = 11 \text{ TL}$$

10. Çanta, makastan kaç TL fazladır?

$$31 - 20 = 11 \text{ TL}$$



D. Bilgi kartlarında verilenleri kullanarak uygun problemler kuralım ve çözelim.

## 1. Problem

2/A: 16 kişi  
2/B: 14 kişi  
Otobüsün Yolcu  
Kapasitesi: 48 kişi

## 2. Problem

Ayhan: 35 kg  
Veli: 29 kg  
Şermin: 32 kg

## 3. Problem

23 kırmızı balon  
Kırmızı balonlardan  
7 eksik mavi balon

## 4. Problem

500 ₺ bütçe  
172 ₺ elektrik  
69 ₺ su faturası

## 1. Problem

Problem:

Yolcu kapasitesi 48 kişi olan bir otobüse 2/A sınıfından 16 kişi, 2/B sınıfından 14 kişi biniyor.  
Otobüste kaç kişilik boş yer kalır?

Çözüm:

$$16 + 14 = 30$$

$$48 - 30 = 18$$

## 2. Problem

Problem:

Ayhan 35 kg, Veli 29 kg, Şermin 32 kg'dır.  
Ayhan ve Veli'nin kiloları toplamı Şermin'in ağırlığından kaç kg fazladır?

Çözüm:

$$35 + 29 = 64$$

$$64 - 32 = 32 \text{ kg}$$

## 3. Problem

Problem:

Bir oyuncakçıda 23 kırmızı balon, kırmızı balonlardan 7 eksik mavi balon vardır.  
Bu oyuncakçıda toplam kaç balon vardır?

Çözüm:

$$\text{Mavi balon} = 23 - 7 = 16$$

$$16 + 23 = 39 \text{ balon}$$

## 4. Problem

Problem:

Sinan parasının 500 ₺'sini faturalara ayırmıştır. 172 ₺ elektrik, 69 ₺ su faturası gelmiştir.  
Faturalara ayırdığı paradan kaç ₺ kalmıştır?

Çözüm:

$$172 + 69 = 241$$

$$500 - 241 = 259 \text{ ₺}$$

- \* Bu etkinlikte ..... öğrendim.  
\* Bu etkinlikte ..... benim için çok zordu.



1. Hangi sayının 17 fazlasının 28 eksiği 49'dur? Yazalım.

60

60

70

80

2. Annem 42 yaşında ben 13 yaşındayım. Buna göre annem benden kaç yaş büyüktür? Yazalım.

29

19

29

21

3. Bir gezi kafilesinde 12 İngiliz, 18 Fransız, 26 Türk vardır. Buna göre bu kafile toplam kaç kişidir? Yazalım.

56

30

56

48

4. Bir çıkarma işleminde çıkan 24, fark 48 ise eksilen sayı kaçtır? Yazalım.

72

24

72

70

5. Bir manav 3 düzine limonun 19 tanesini satarsa kaç limonu kalır? Yazalım.

17

17

16

15

6. Bir pastanenin dolabında 81 tane yumurta vardı. Yumurtaların sabah 33, akşam 25 tanesi kullanıldı. Geriye kaç yumurta kaldı? Yazalım.

✓ 13

✓ 19

✓ 23

23

7. Bir tren 72 yolcu ile hareket etti. Birinci istasyonda trenden 24 yolcu indi, trene 17 yolcu bindi. Tren birinci istasyondan kaç yolcu ile hareket etti? Yazalım.

✓ 41

✓ 65

✓ 67

65

8. Esra 90 sayfalık hikâye kitabının 1. gün 27 sayfasını, 2. gün 36 sayfasını okudu. Esra'nın okuyacağı kaç sayfa kalmıştır? Yazalım.

✓ 63

✓ 27

✓ 24

27

9. 3 yıl sonra 25 yaşında olacak Emre, 6 yıl önce kaç yaşındaydı? Yazalım.

✓ 28

✓ 16

✓ 19

16

10. Bir çiftlikteki koyunların sayısı 42'dir. Bunlardan 28'i siyah geriye kalanı beyazdır. Beyaz koyunların sayısı kaçtır? Yazalım.

✓ 14

✓ 16

✓ 18

14



11. Selen'in 20 TL parası vardır. Selen kardeşine 13 TL verirse Selen'in kaç TL'si kalır?

Burak günde 36 metre koşarken Okan günde 72 metre koşuyor. Okan Burak'tan kaç metre fazla koşmuştur?

Kemal ilk sınavından 65, ikinci sınavından 32 puan aldı. Kemal bu iki sınavdan toplam kaç puan almıştır?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen problemlerden birinin cevabı değildir?

- A) 7                      B) 21                      C) 36

21

12. 20 TL                      53 TL                      15 TL



Bir kırtasiyedeki ürünler ve fiyatları yukarıda verilmiştir.

Okan bu ürünlerden hangilerini alırsa 68 TL öder? Yazalım.

- A) Kitap ve çanta  
B) Çanta ve boya kalemi  
C) Kitap ve boya kalemi

Çanta ve boya kalemi

13. a. Aykut dün 26 sayfa bugün 24 sayfa kitap okursa 2 günde toplam kaç sayfa kitap okur?

b. Hakan 28 günün 12 gününü tatil yaparak geçirmektedir. Buna göre; Hakan'ın tatil yapmadığı gün sayısı kaçtır?

Yukarıda verilen problemleri çözelim. Buna göre;

✓ Hangi problemde toplama işlemi kullanılır? Yazalım.

✓ Hangi problemde çıkarma işlemi kullanılır? Yazalım.

a

b

14. Can, Selen ve Okan'ın yaşları aşağıdaki tabloda verildiği gibidir.

Can	Selen	Okan
18	16	22

Belli bir zaman geçtikten sonra Can 22, Selen 20 ve Okan 26 yaşında oluyor.

Can	Selen	Okan
22	20	26

Aşağıda verilen bilgilerden yanlış olanların doğrularını yazalım.

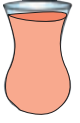
- ✓ Can 18 yaşından 22 yaşına 4 yıl sonra geçmiştir.  
✓ Aradan geçen zaman 4 yıldır.  
✓ 3 kardeş aynı yaştadır.

Üç kardeş aynı yaşta değildir.

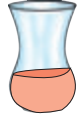




A. Görselleri inceleyim. Sıvı miktarlarını **çoktan aza** doğru sıralayalım.



1



4



3



2



2



3



1



4



1



2



4



3

B. Görselleri inceleyim. Sıvı miktarlarını **azdan çoğa** doğru sıralayalım.



2



4



3



1



2



3



1



4



4



2



3



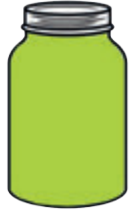
1



C. Aşağıdaki soruları kavanozdaki limonata miktarlarına göre cevaplayalım.



1



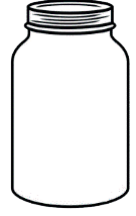
2



3



4



5

1. Kaç numaralı kavanoz tam doludur?



2

2. Kaç numaralı kavanoz boştur?



5

3. Kaç numaralı kavanozun yarısı doludur?



1

4. Kaç numaralı kavanozun dolması için daha çok limonataya ihtiyaç vardır?



5

5. En fazla bardağı dolduracak kavanoz hangisidir?



2

6. En az bardağı dolduracak kavanoz hangisidir? (5. kavanoz dikkate alınmayacaktır.)



3

7. 4 numaralı kavanozdaki limonata miktarı hangi kavanozlardan daha fazladır?



5, 3, 1

8. 1 numaralı kavanoza, hangi numaralı kavanozların içindeki limonatayı aktarırsak taşar?



2, 4

9. 4 numaralı kavanoza, hangi numaralı kavanozların içindeki limonatayı aktarırsak taşar?



1, 2, 3

10. Bu kavanozlara hangi sıvıları koyabiliriz? Yazalım.



Öğrencinin muhtemel tüm doğru ifadeleri doğru cevap kabul edilecektir.



D. Aşağıdaki kapların içindeki sıvıları karşılaştıralım. Noktalı yerleri örnekteki gibi tamamlayalım.



Kova fincandan daha fazla sıvı alır.



Damacana bardaktan daha fazla sıvı alır.



Fincan kepçeden daha fazla sıvı alır.



Kavanoz kepçeden daha fazla sıvı alır.



Sürahi bardaktan daha fazla sıvı alır.



Kova bardaktan daha fazla sıvı alır.



Kova çay bardağından daha fazla sıvı alır.



Tencere kepçeden daha fazla sıvı alır.



Çaydanlık çay bardağından daha fazla sıvı alır.



Sürahi fincandan daha fazla sıvı alır.



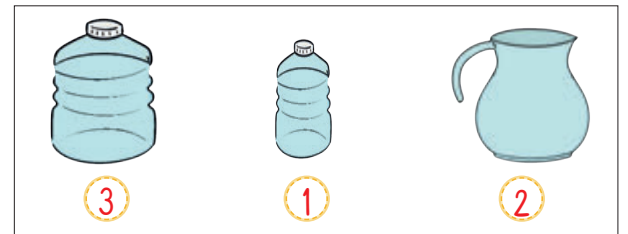
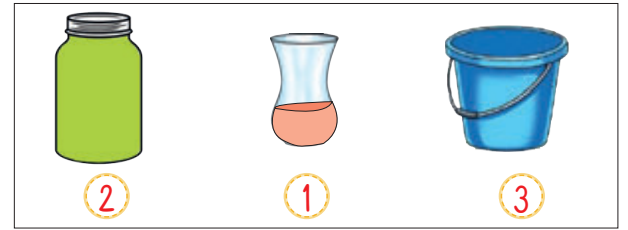
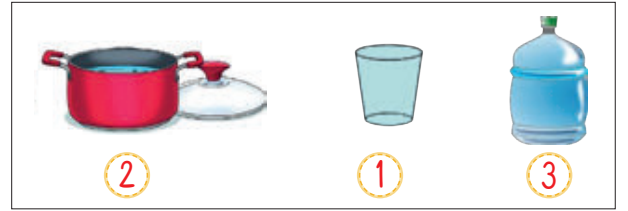
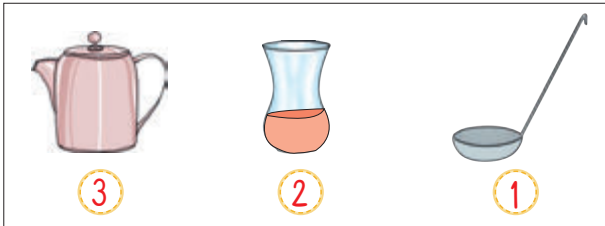
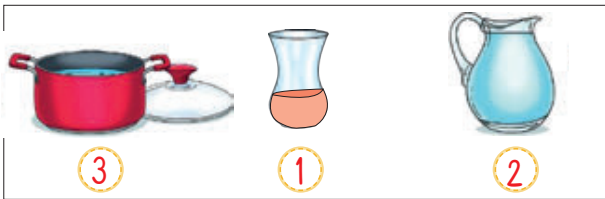
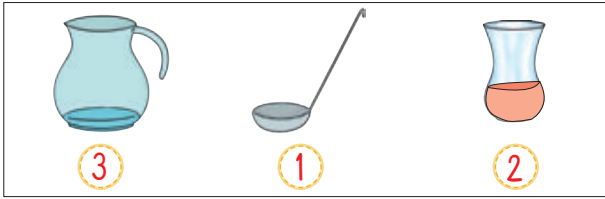
Tencere bardaktan daha fazla sıvı alır.



Kova sürahiden daha fazla sıvı alır.



E. Aşağıdaki kapları en az sıvı alandan en çok sıvı alana doğru örnekteki gibi numaralandıralım.





1. Hangisi sıvı değildir?

Yazalım.

Buz

Limonata

Süt

Buz

2. Hangisini kavanoz ile ölçeriz? Yazalım.

Pekmez

Pekmez

Patates

Muz

3. Bir kovayı hangisi ile doldurmak daha uzun sürer? Yazalım.

Kaşık

Fincan

Kaşık

Bardak

4. Hangisi diğerlerinden daha az su alır? Yazalım.

Fincan

Bardak

Fincan

Sürahi

5. Hangisinin alabileceği su miktarı diğerlerinden fazladır? Yazalım.

Damacana

Damacana

Sürahi

Bardak

6. Hangisinin alabileceği su miktarı diğerlerinden azdır? Yazalım.

Kova

Havuz

Kova

Damacana

7.



Yukarıdaki kaplardan hangisi daha çok su alır? Yazalım.

✓ Sürahi ✓ Damacana ✓ Bardak

Damacana

8.

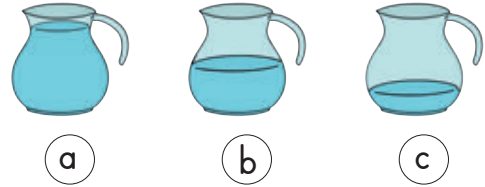


Yukarıda verilenlerden hangisi sıvı maddedir? Yazalım.

✓ Limon ✓ Süt ✓ Peynir

Süt

9.

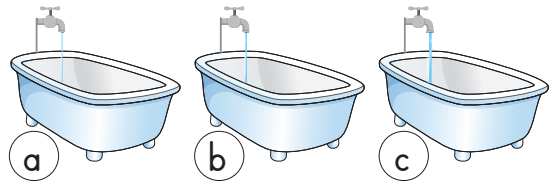


Yukarıdaki kaplardan hangisinin sıvı miktarı diğerlerinden fazladır? Yazalım.

✓ a ✓ b ✓ c

a

10.



Görseldeki küvetlere akan su miktarlarının en azdan en fazlaya doğru sıralanması nasıl olur? Yazalım.

✓ a-b-c ✓ c-b-a ✓ b-c-a

a-b-c



11.



Sürahi, tencere ve çaydanlıkta eşit miktarda su vardır. Sürahideki su 5 bardaktır. Tencereye 2 bardak, çaydanlığa 1 bardak su konunca tencere ve çaydanlıkteki su miktarları için hangisi doğrudur? Yazalım.

- A) Tencere 6 bardak, çaydanlık 7 bardak  
B) Tencere 7 bardak, çaydanlık 6 bardak  
C) Tencere 8 bardak, çaydanlık 5 bardak

Tencere 7 bardak, çaydanlık 6 bardak

12.



Tamamı dolu olan kapların aldıkları su miktarı çoktan aza doğru sıralandığında baştan ikinci sırada hangi kap olur? Yazalım.

- A) c B) b C) a

b

13.



Yukarıdaki bardaklarda bulunan sıvı miktarlarının azdan çoğa doğru sıralaması hangisinde doğru verilmiştir? Yazalım.

- A) a - b - c - d B) d - b - a - c  
C) c - a - b - d

c - a - b - d

14.

Sürahi

Fincan

Cezve

Kaşık

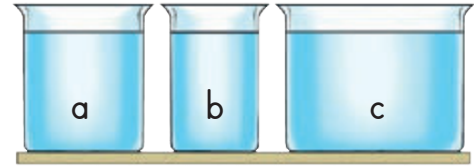
Yukarıda verilen ürünlerin aldığı sıvı miktarlarını çoktan aza doğru sıralayalım.

- ✓ Fincan baştan kaçınıcı sırada yazılır?  
✓ Kaşık sondan kaçınıcı sırada yazılır?

3

1

15. Aşağıdaki kaplarda bulunan sıvı seviyeleri eşittir.



Kaplar ile ilgili verilen bilgilerden yanlış olanların doğrularını yazalım.

- ✓ En az su c kabındadır.  
✓ En çok su a kabındadır.  
✓ Kaplardaki su miktarının çokta aza doğru sıralanışı c - a - b şeklindedir.  
✓ Kaplardaki su miktarının azdan çoğa doğru sıralanışı b - a - c şeklindedir.

En az su b kabındadır.

En çok su c kabındadır.



A. Problemleri verilen bilgilere göre çözelim.



18 litre



2 litre



1 litre

1. Bir sürahi su için kaç şişe suya ihtiyaç vardır? Yazalım.

$$1 + 1 = 2 \text{ şişe}$$

2. Bir damacanayı doldurmak için kaç sürahi suya ihtiyaç vardır? Yazalım.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 18$$

9 sürahiye ihtiyaç vardır.

3. Bir damacanayı doldurmak için kaç şişe suya ihtiyaç vardır? Yazalım.

18 şişe suya ihtiyaç vardır.

4. Bir damacanayı şişe ve sürahiyi her seferinde birlikte kullanarak kaç kerede doldurabiliriz?

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$

6 kerede doldurabiliriz.

B. Aşağıdaki problemleri çözelim.

1. Bir su deposu 10 kova su ile doluyor. 1 kova ise 4 şişe su alıyor. Bu depo kaç şişe su ile dolar?

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 40 \text{ şişe}$$

2. Bir havuzu doldurmak için Mehmet çay bardağı, Ahmet çay kaşığı, Ozan kova, Can ise sürahi kullanacaktır. Aynı süre içerisinde, havuza en fazla suyu kim doldurmuştur?

Ozan

3. Bir sürahi 6 bardak ayran alıyor. Akşam yemeğinde 3 sürahi ayran içen Ardıç ailesi kaç bardak ayran tüketir?

$$6 + 6 + 6 = 18 \text{ bardak}$$

4. 18 litrelik damacanadaki suyun önce 5 litresi sonra 4 litresi kullanılıyor. Buna göre damacanada kaç litre su kalmıştır?

$$18 - 5 = 13$$

$$13 - 4 = 9$$



## C. Problemleri çözelim.

1. Bir depo 84 damacana ile tamamen dolmaktadır. Depodan kaç damacana su alırsak geriye 39 damacana su kalır?


$$84 - 39 = 45$$

2. Bir tencere 27 kase çorba almaktadır. Lokantada yapılan 2 tencere çorbanın 19 kasesi satıldı. Geriye kaç kase çorba kaldı?


$$27 + 27 = 54$$

$$54 - 19 = 35$$

3. Bir damacana 62 bardak su almaktadır. Damacandan 49 bardak su alır, sonra da 25 bardak su eklersem damacana da kaç bardak su olmuş olur?


$$62 - 49 = 13$$

$$13 + 25 = 38$$

4. Çaydanlığımız 50 fincan çay alıyor. Misafirlerimiz 28 fincan çay içtiğine göre çaydanlığımızda kaç fincan çay kalmıştır?


$$50 - 28 = 22 \text{ litre}$$

5. Bir bardak 2 kahve fincanı su alıyor. Bir fincan ise 3 kaşık su alıyor. Buna göre bir bardak kaç kaşık su alır?


$$3 + 3 = 6 \text{ kaşık su alır.}$$

6. Pastaneci 25 bardak limon suyu ve 68 bardak su ile limonata yaptı. Limonata-dan 39 bardak sattı. Geriye kaç bardak limonata kalmıştır?


$$68 + 25 = 93$$

$$93 - 39 = 54$$

7. Bir inek günde 5 kova süt veriyor. Bir kova 4 şişe süt alıyor. Sütün 14 şişesi kullanıldığında geriye kaç şişe süt kalır?


$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20 \text{ şişe}$$

$$20 - 14 = 6 \text{ şişe}$$

8. Bir şişe 4 bardak süt alıyor. Günde 2 şişe süt tüketen aile kaç bardak süt tüketir?


$$4 + 4 = 8 \text{ şişe}$$





## D. Problemleri çözelim.

## SIVILARI ÖLÇELİM



Bir damacana 5 kova su  
alabildiğine göre;

- a. 2 damacana .....10..... kova su alır.  
b. 4 damacana .....20..... kova su alır.  
c. 3 damacana .....15..... kova su alır.  
ç. 5 damacana .....25..... kova su alır.



Bir çaydanlık 10 fincan  
çay alabildiğine göre;

- a. 2 çaydanlık .....20..... fincan çay alır.  
b. 4 çaydanlık .....40..... fincan çay alır.  
c. 6 çaydanlık .....60..... fincan çay alır.  
ç. 8 çaydanlık .....80..... fincan çay alır.



Bir sürahi 4 bardak li-  
monata alabildiğine göre;

- a. 5 sürahi .....20..... bardak limonata alır.  
b. 6 sürahi .....24..... bardak limonata alır.  
c. 8 sürahi .....32..... bardak limonata alır.  
ç. 7 sürahi .....28..... bardak limonata alır.



Bir kova 4 sürahi süt  
alabildiğine göre;

- a. 2 kova .....8..... sürahi süt alır.  
b. 5 kova .....20..... sürahi süt alır.  
c. 3 kova .....12..... sürahi süt alır.  
ç. 4 kova .....16..... sürahi süt alır.



Bir varil 4 damacana su  
ile dolduğuna göre;

- a. 2 varil .....8..... damacana su alır.  
b. 4 varil .....16..... damacana su alır.  
c. 6 varil .....24..... damacana su alır.  
d. 8 varil .....32..... damacana su alır.



Bir bardak 5 kaşık süt  
alabildiğine göre;

- a. 3 bardak .....15..... kaşık süt alır.  
b. 4 bardak .....20..... kaşık süt alır.  
c. 6 bardak .....30..... kaşık süt alır.  
ç. 9 bardak .....45..... kaşık süt alır.



E. Bilgi kartlarında verilenleri kullanarak problemleri çözelim.

### 1. Problem

Bir sürahi 6 bardak limonata alıyor. 4 sürahi kaç bardak limonata alır?

### 2. Problem

8 bardak süttten 1 kalıp peynir yapıyor. 10 kalıp peynir için kaç bardak süt gerekir?

### 3. Problem

Kardeşim günde 2 bardak süt içiyor. Kardeşim iki haftada kaç bardak süt içer?

### 4. Problem

3 kepçe 1 kase ile dolmaktadır. 5 kase kaç kepçe ile dolar?

### 5. Problem

Günde 3 kaşık şurup için Ahsen, 1 haftada kaç kaşık şurup içer?

### 6. Problem

1 kova 6 sürahi su alıyor. 8 kova kaç sürahi su alır?

### 1. Problem

Çözüm:

$$6 + 6 + 6 + 6 = 24$$

### 2. Problem

Çözüm:

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 80$$

### 3. Problem

Çözüm:

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 28$$

### 4. Problem

Çözüm:

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

### 5. Problem

Çözüm:

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21$$

### 6. Problem

Çözüm:

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 48$$

- \* Bu etkinlikte ..... öğrendim.
- \* Bu etkinlikte ..... benim için çok zordu.



F. Soruları verilen bilgilere göre cevaplayalım.



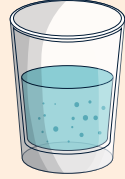
Tencere 30 fincan su aldı.



Kova 21 fincan su aldı.



Sürahi 6 fincan su aldı.



Bardak 3 fincan su aldı.

Tencere

En fazla suyu hangisi almıştır?

Bardak

En az suyu hangisi almıştır?

33

Tencere ve bardak toplam kaç fincan su alır?

2

Sürahi kaç bardak su alır?

7

Kova toplamda kaç bardak su alır?

5

Tencere kaç sürahi su alır?

51

Tencere ve kova toplam kaç fincan su alır?

33

Fincanla en fazla su alan ile en az su alanın toplamı kaç fincandır?

27

Fincanla en fazla su alan ile en az su alanın farkı kaç fincandır?

15

Kova, sürahiden kaç fincan fazla su alır?

27





Tencere, bardaktan kaç fincan fazla su alır?

24

Sürahi, tencereden kaç fincan daha az su alır?



1. Bir sürahi su iki şişe ile dolmaktadır. Buna göre 3 sürahi su kaç şişe ile dolar? Yazalım.  
..... **6** .....
- |   |
|---|
| 5 |
| 6 |
| 8 |
2. Bir bardak, 2 çay bardağı su almaktadır. Buna göre 3 bardak, kaç çay bardağı su alır? Yazalım.  
..... **6** .....
- |    |
|----|
| 4  |
| 6  |
| 12 |
3. Evimize aldığımız damacana 20 sürahi su alıyor. 4 damacana kaç sürahi su alır? Yazalım.  
..... **80** .....
- |    |
|----|
| 80 |
| 82 |
| 84 |
4. Nurcan çiçeklerini her gün 2 kova su ile suluyor. Nurcan iki haftada kaç kova su kullanır? Yazalım.  
..... **28** .....
- |    |
|----|
| 28 |
| 14 |
| 7  |
5. Bir market dün 6 litre bugün ise 19 litre meyve suyu sattı. Buna göre market toplam kaç litre meyve suyu satmıştır? Yazalım.  
..... **25** .....
- |    |
|----|
| 20 |
| 25 |
| 14 |

6.   
20 bardak 5 bardak 1 bardak  
Yukarıdaki kapların altında aldıkları su miktarı yazılmaktadır. Buna göre boş kova, kaç şişe su ile dolar? Yazalım.  
✓ 4 ✓ 5 ✓ 6  
..... **4** .....
7.   
20 bardak 5 bardak 1 bardak  
2 şişenin dolması için kaç bardak su gerekir? Yazalım.  
✓ 5 ✓ 10 ✓ 15  
..... **10** .....
8.   
1 sürahi 12 fincan süt alıyor. Buna göre 3 sürahi kaç fincan süt alır? Yazalım.  
✓ 48 ✓ 42 ✓ 36  
..... **36** .....
9.   
1 şişe 4 bardak zeytinyağı alıyor. 1 bardak 3 fincan zeytinyağı alıyor. Buna göre 1 şişe kaç fincan zeytin yağı alır? Yazalım.  
✓ 12 ✓ 7 ✓ 5  
..... **12** .....



10.



18 şişe 2 şişe 1 şişe

Yukarıdaki kapların kaç şişe su aldıkları altlarına yazılmıştır. Buna göre 1 sürahi su ile kaç şişe su bir bidon su eder? Yazalım.

A) 15 B) 16 C) 17

16

11.



Şekildeki akvaryum 10 sürahi su ile dolmaktadır. Buna göre;

4 sürahi 5 sürahi 6 sürahi

7 sürahi 8 sürahi 9 sürahi

Yukarıdaki sürahi sayılarından kaç tanesi ile akvaryumun yarısından fazlası dolar?

A) 4 tane B) 5 tane C) 6 tane

4

12.

96 teneke yağın 20 tenekesi satılırsa 76 teneke kalır.

Dedem dün 12 şişe bugün 24 şişe süt satarsa toplam 36 şişe süt satar.

Bir sürahi 14 bardak su ile dolmaktadır. Bu sürahiden 3 bardak su içersek 11 bardak su kalır.

Yukarıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

A) 1 B) 2 C) 3

3

13.

Sürahi

Bardak

Bardak

Bardak

Kova

Kaşık

Yukarıda verilen 3 tabloda en az sıvı alan kap boyanıyor.

✓ Buna göre en çok boyanan kabı yazalım.

✓ İkinci kutuda hangi kabın boyandığını yazalım.

Bardak

Bardak

14.

İnek

Koyun

1 sürahi süt

4 sürahi

2 sürahi

6 bardak

Mehmet amcanın çiftliğinde bir inek bir günde 4 sürahi süt vermektedir. Bir koyun ise günde 2 sürahi süt vermektedir. 1 sürahi süt ise 6 bardak süte eşittir. Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden yanlış olanları bularak doğrusunu yazalım.

✓ Bir koyun bir günde 6 bardak süt verir.

✓ Bir koyun ve bir inek günde toplam 36 bardak süt verir.

✓ Bir inek bir günde 24 bardak süt verir.

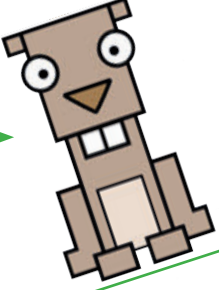
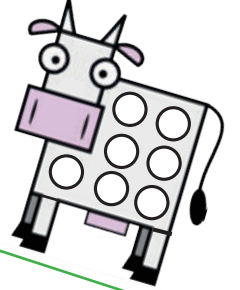
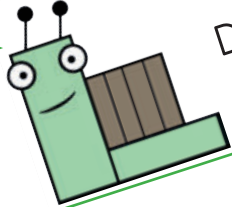

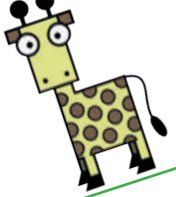

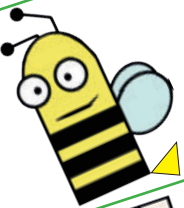
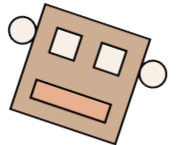
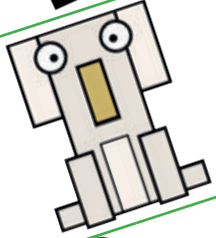

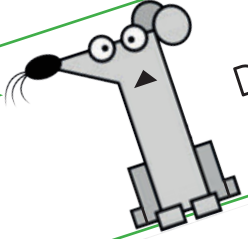

✓ Dört sürahi 22 bardak süt ile dolar.

Bir koyun günde 12 bardak süt verir.

Dört sürahi 24 bardak süt ile dolar.



A. Aşağıda verilen resimlerde geometrik şekillerin kaç tane olduğunu yazalım.

 <p>Üçgen: 1 Kare: 4</p>	 <p>Kare: 1 Çember: 9</p>
 <p>Dikdörtgen: 6 Kare: 0</p>	 <p>Üçgen: 5 Dikdörtgen: 2</p>
 <p>Kare: 2 Üçgen: 0</p>	 <p>Çember: 2 Dikdörtgen: 5</p>
 <p>Üçgen: 1 Dikdörtgen: 5</p>	 <p>Daire: 2 Kare: 3</p>
 <p>Kare: 2 Üçgen: 0</p>	 <p>Kare: 1 Üçgen: 0</p>
 <p>Dikdörtgen: 6 Üçgen: 1</p>	 <p>Üçgen: 0 Daire: 2</p>

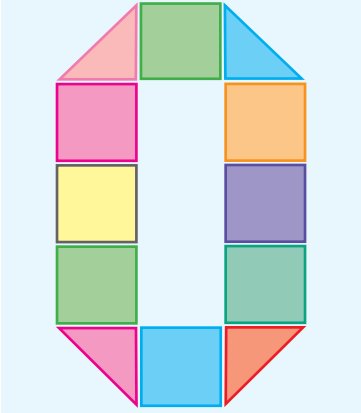
### ÖZ DEĞERLENDİRME FORMU

1. Geometrik şekillerin isimlerini öğrendim.

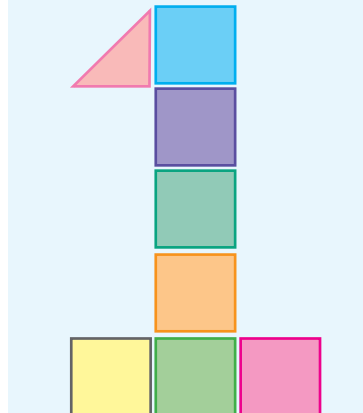
Mükemmel	İyi	Orta



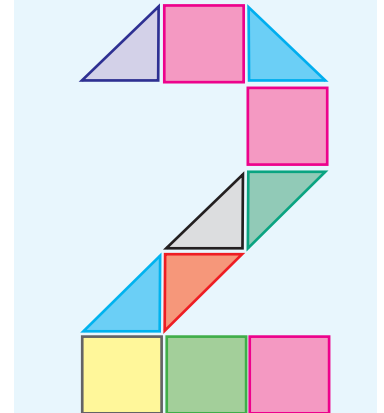
B. Aşağıdaki görsellerde verilen geometrik şekillerin sayılarını yazalım.



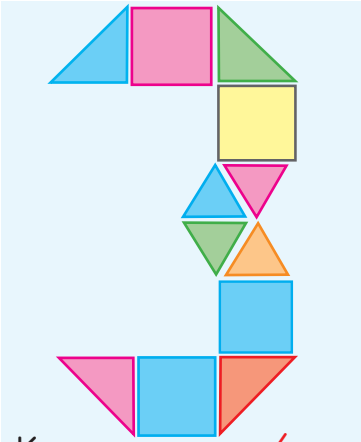
Kare sayısı: .....8.....  
Üçgen sayısı: .....4.....



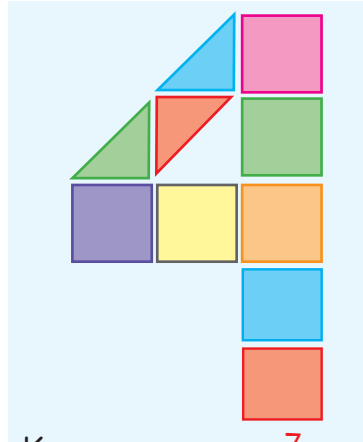
Kare sayısı: .....7.....  
Üçgen sayısı: .....1.....



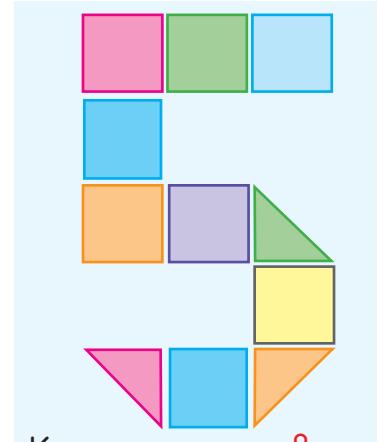
Kare sayısı: .....5.....  
Üçgen sayısı: .....6.....



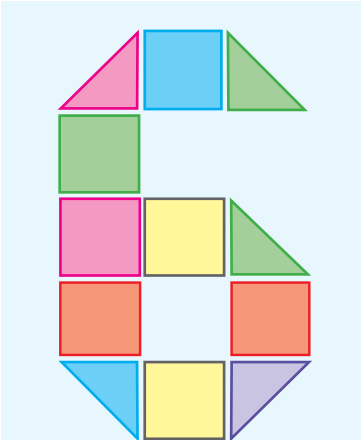
Kare sayısı: .....4.....  
Üçgen sayısı: .....8.....



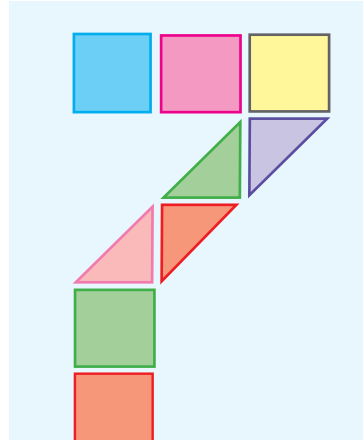
Kare sayısı: .....7.....  
Üçgen sayısı: .....3.....



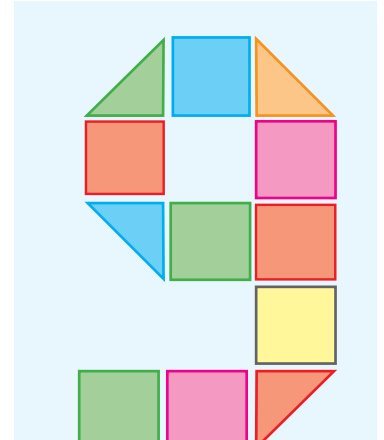
Kare sayısı: .....8.....  
Üçgen sayısı: .....3.....



Kare sayısı: .....7.....  
Üçgen sayısı: .....5.....



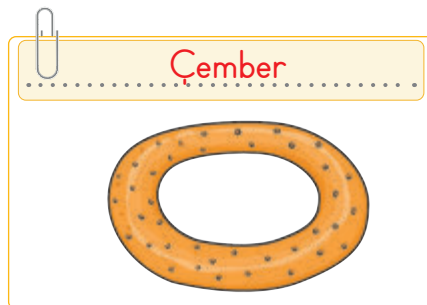
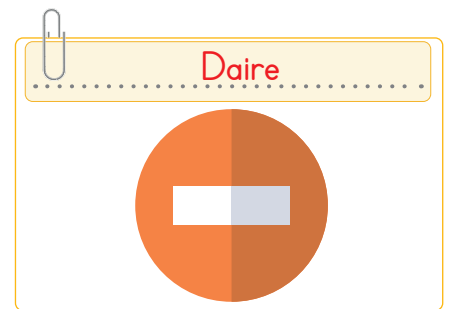
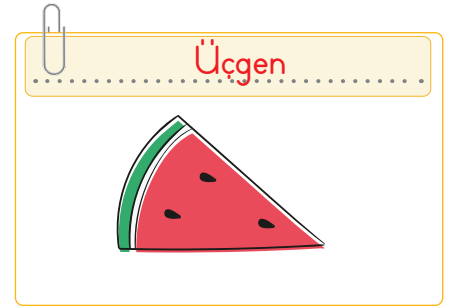
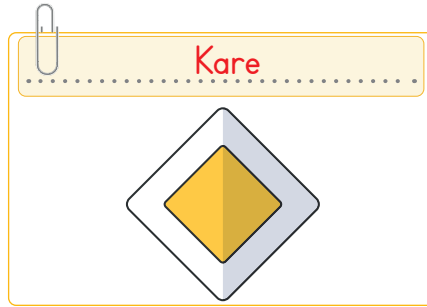
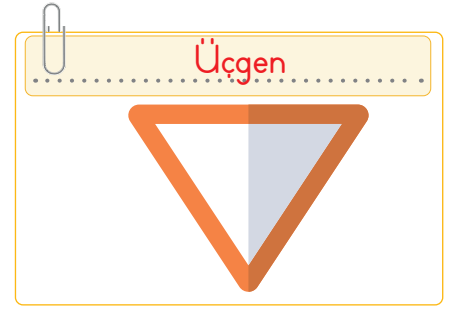
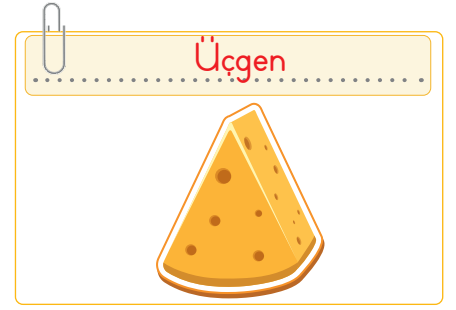
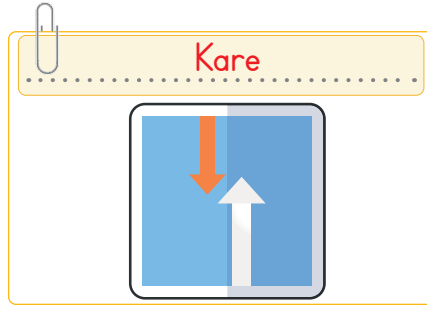
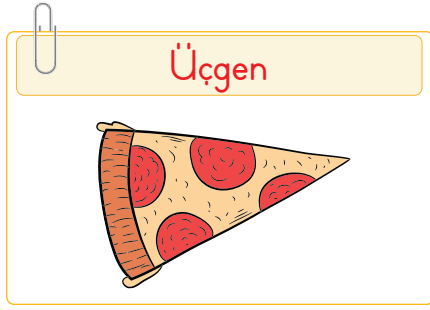
Kare sayısı: .....5.....  
Üçgen sayısı: .....4.....



Kare sayısı: .....8.....  
Üçgen sayısı: .....4.....



C. Aşağıda verilen nesnelerin hangi geometrik şekle benzediğini örnekteki gibi yazalım.







D. Özellikleri verilen şekilleri noktalı yerlere yazalım.

Şeklin tüm kenarları birbirine eşittir.	Çember
	Kare
	Daire
..... <b>Kare</b> .....	

4 kenarı ve 4 köşesi var. Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşit.	Dikdörtgen
	Kare
	Daire
..... <b>Dikdörtgen</b> .....	

Kenar ve köşesi olmayan içi boş yuvarlak şekildir.	Üçgen
	Dikdörtgen
	Çember
..... <b>Çember</b> .....	

4 kenarı ve 4 köşesi vardır. Tüm kenar uzunlukları birbirine eşittir.	Dikdörtgen
	Kare
	Daire
..... <b>Kare</b> .....	

Kenar ve köşesi olmayan ancak alanı olan yuvarlak şekil	Üçgen
	Kare
	Daire
..... <b>Daire</b> .....	

3 kenarı ve 3 köşesi olan kapalı bir şekildir.	Üçgen
	Kare
	Daire
..... <b>Üçgen</b> .....	

2 kısa 2 uzun kenarı vardır.	Daire
	Dikdörtgen
	Çember
..... <b>Dikdörtgen</b> .....	

Kenarı da köşesi de yoktur.	Üçgen
	Kare
	Daire
..... <b>Daire</b> .....	

Dikdörtgen ile köşe sayıları birbirine eşit olan şekildir.	Üçgen
	Kare
	Çember
..... <b>Kare</b> .....	

Evimizin kapısı bu şekil gibidir.	Dikdörtgen
	Kare
	Daire
..... <b>Dikdörtgen</b> .....	

**Süreç Değerlendirme Ölçütü:** Etkinlik öğretmen tarafından değerlendirilip hedef kazanımlara ulaşıp ulaşılmadığı hakkında öğrenciye dönüt verilecektir.

ÖZ DEĞERLENDİRME FORMU	Evet	Hayır
Geometrik şekillerin özelliklerini bulmada güçlük çektim.		




1.  Yandaki resmin şekli hangisidir? Yazalım.

Üçgen

Üçgen

Daire

Koni

2.  Yandaki resmin şekli hangisidir? Yazalım.

Kare

Kare

Dikdörtgen

Küp


3.  Yandaki resmin şekli hangisidir? Yazalım.

Çember

Dikdörtgen

Çember

Koni

4.  Yandaki resmin şekli hangisidir? Yazalım.

Dikdörtgen

Kare

Daire

Dikdörtgen

5.  Yandaki resmin şekli hangisidir? Yazalım.

Daire

Daire

Dörtgen

Kare

6. Aşağıdaki şekillerden hangisinde dairesel bölge bulunmaz? Yazalım.

✓ Buzdolabı ✓ Pizza ✓ Bozuk para

Buzdolabı

7. Karşılıklı kenar uzunlukları eşit geometrik şekil hangisidir? Yazalım.

✓ Kare ✓ Silindir ✓ Dikdörtgen

Dikdörtgen

8. Bütün kenarları eşit olan ve 4 kenarı olan şekil hangisidir? Yazalım.


✓ Dikdörtgen ✓ Kare ✓ Üçgen

Kare

9. Üç kenarı ve üç köşesi olan geometrik şekil hangisidir? Yazalım.

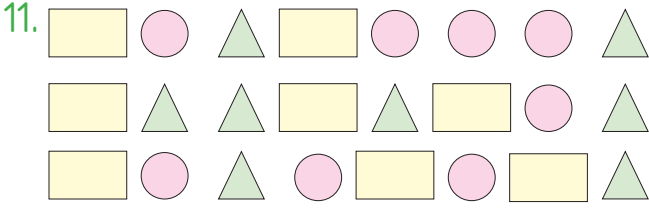
✓ Beşgen ✓ Dörtgen ✓ Üçgen

Üçgen

10.  Yandaki resmin şekli hangisidir? Yazalım.

✓ Çember ✓ Kare ✓ Daire

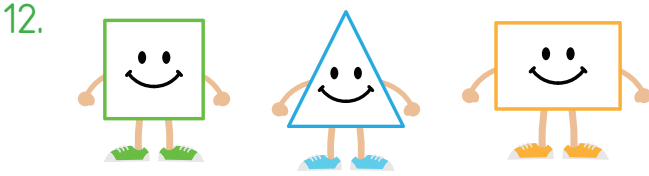
Çember



Yukarıda verilen dikdörtgen, üçgen ve daire şekillerinden kaçar tane vardır? Yazalım.

- A) 6 dikdörtgen, 8 daire, 5 üçgen  
B) 8 dikdörtgen, 8 daire, 5 üçgen  
C) 8 dikdörtgen, 8 daire, 8 üçgen

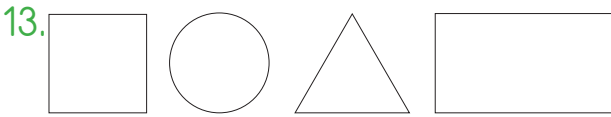
8 dikdörtgen, 8 daire, 8 üçgen



Yukarıda verilen 3 geometrik şeklin ortak özelliği nedir? Yazalım.

- A) Kenar sayıları eşittir.  
B) Köşe sayıları eşittir.  
C) Kenar ve köşeleri vardır.

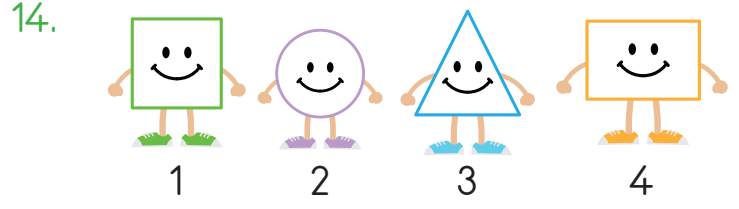
Kenar ve köşeleri vardır.



Yukarıda verilen şekillerin kaç tanesinin hem köşesi hem de kenarı yoktur?

- A) 1 B) 2 C) 4

1



Yukarıdaki şekillerin köşe kenar özelliklerini dikkate alarak aşağıdaki soruları cevaplayalım.

- ✓ 2 köşesi ve dört kenarı olan şekilleri bularak kaç numaralı şekiller olduğunu yazalım.  
✓ Dört köşesi ve dört kenarı olan şekilleri bularak kaç numaralı şekiller olduğunu yazalım.  
✓ Kenarı ve köşesi olmayan şeklin kaç numaralı şekil olduğunu yazalım.

2 köşesi ve dört kenarı olan şekil yoktur.

1 ve 4

2

15.

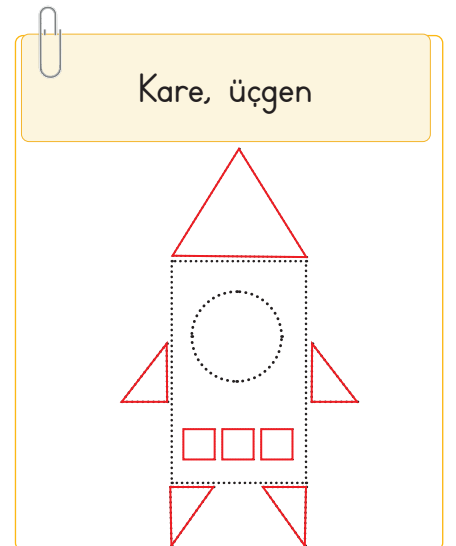
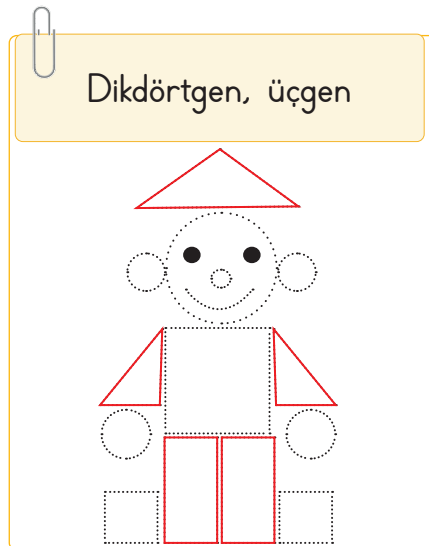
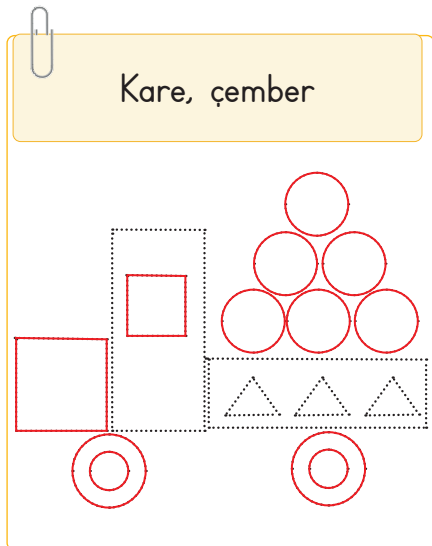
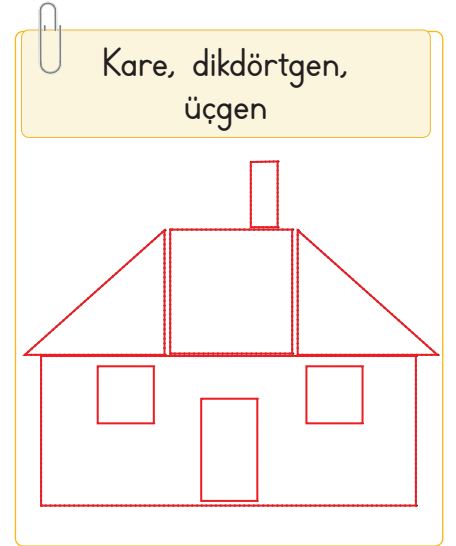
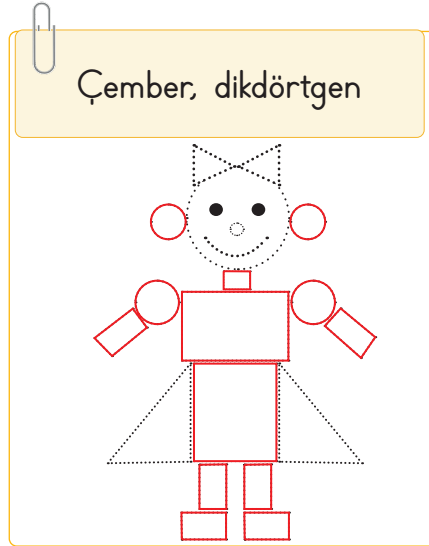
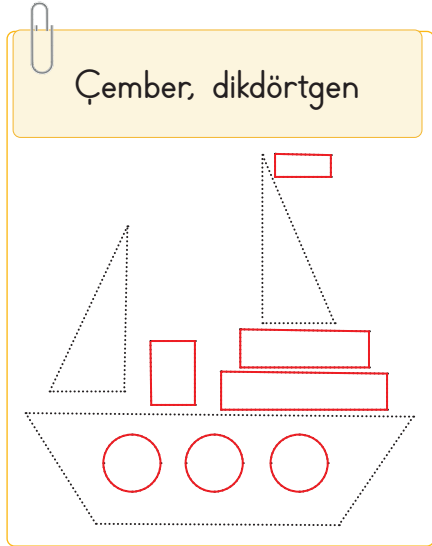
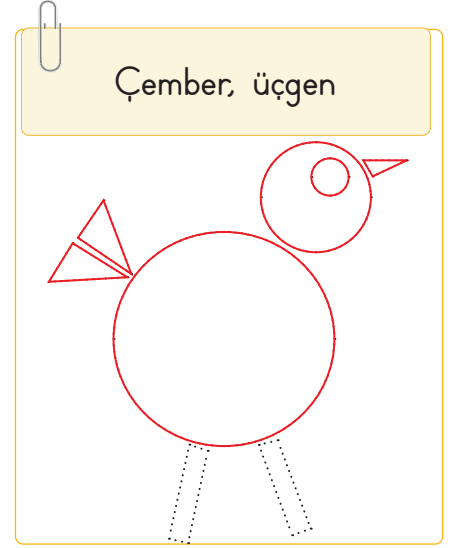
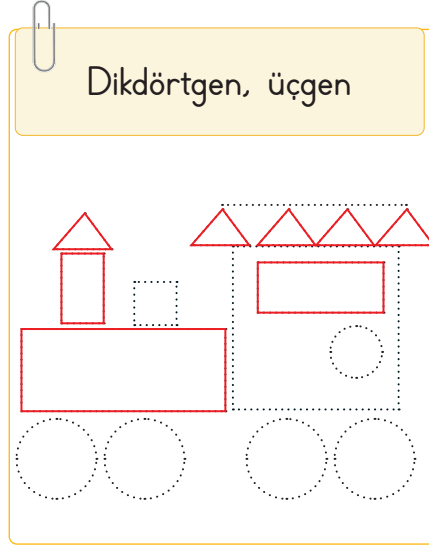
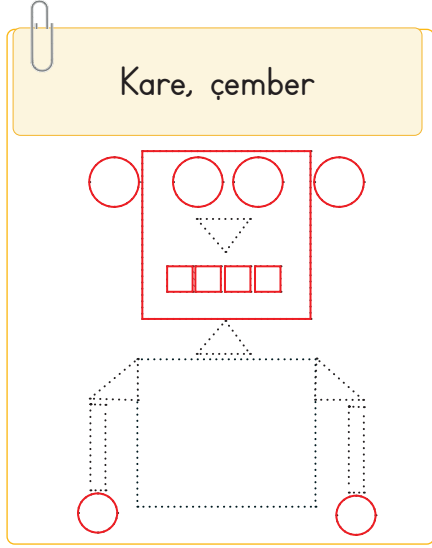
Ali			
Hasan			
Önder			

Ali, Hasan ve Önder'e öğretmenleri çember daire ve kare şekiller çizmesini istemiştir. Öğrencilerin çizdiği şekiller yukarıdaki gibi ise hangi öğrenciler üç şekli de doğru çizmiştir. Yazalım.

Ali ve Hasan



A. Aşağıda belirtilen şekilleri dikkate alarak yazılan şekilleri noktaların üstünden geçerek yapılar çizelim.

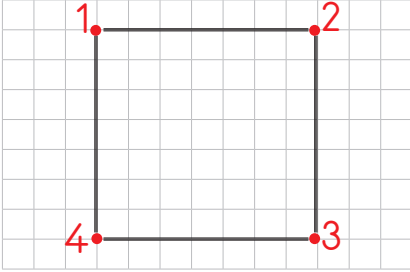




B. Aşağıda verilen yönergeleri uygulayarak geometrik şekilleri çizelim. Oluşan şekli örnekteki gibi yazalım.

**KARE**

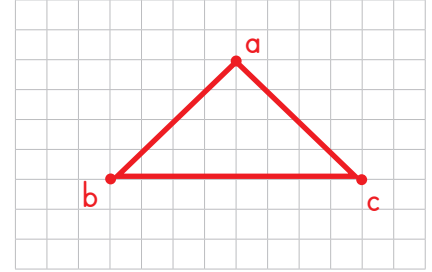
1'den 2'ye 2'den 3'e  
3'ten 4'e 4'ten 1'e  
çizgi çizelim.

**DİKDÖRTGEN**

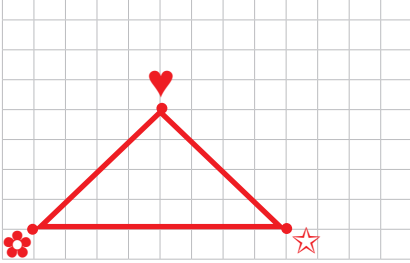
A'dan B'ye B'den C'ye  
C'den D'ye D'den A'ya  
çizgi çizelim.

**ÜÇGEN**

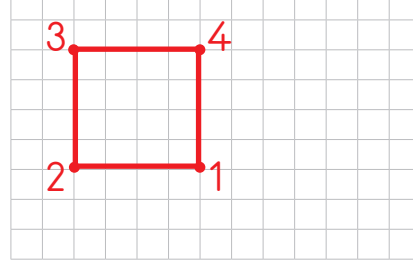
a'dan b'ye b'den c'ye  
c'den a'ya çizgi çizelim.

**ÜÇGEN**

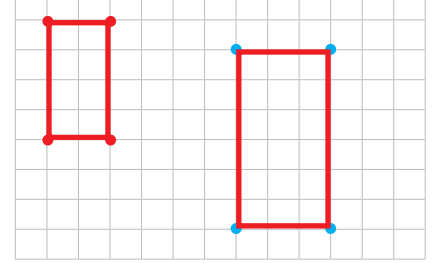
♥ sembolünden ☆ sembolüne,  
☆ sembolünden ❀ sembolüne  
❀ sembolünden ♥ sembolüne doğru çizgi çiz.

**KARE**

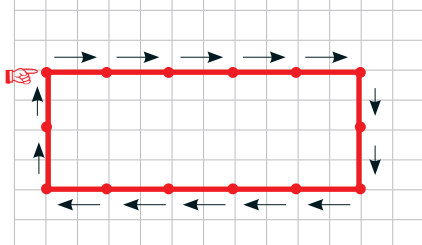
1'den 2'ye 2'den 3'e  
3'ten 4'e 4'ten 1'e  
çizgi çiz.

**DİKDÖRTGEN**

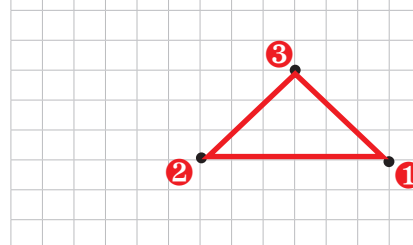
Mavi noktaları birbirleriyle,  
kırmızı noktaları birbirleriyle  
birleştir.

**DİKDÖRTGEN**

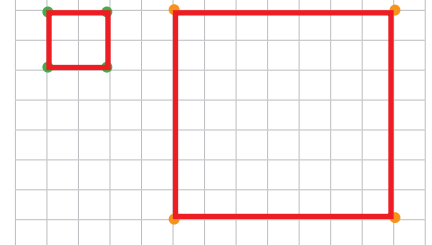
☞ sembolünün işaret ettiği  
noktadan başlayarak verilen  
noktaları ok yönünde birleştir.

**ÜÇGEN**

❶ sembolünden ❷ sembolüne,  
❷ sembolünden ❸ sembolüne  
❸ sembolünden ❶ sembolüne doğru çizgi çiz.

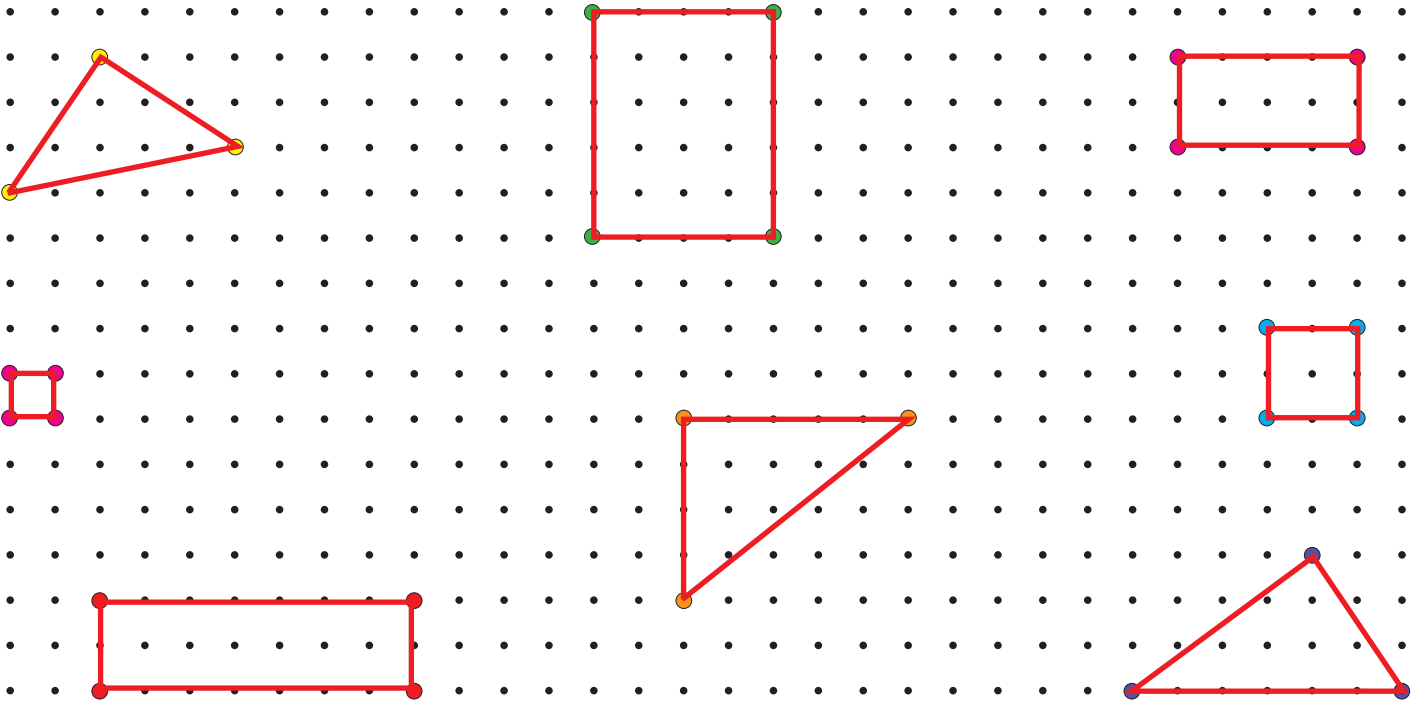
**KARE**

Turuncu noktaları birbirleriyle,  
yeşil noktaları birbirleriyle  
birleştir.

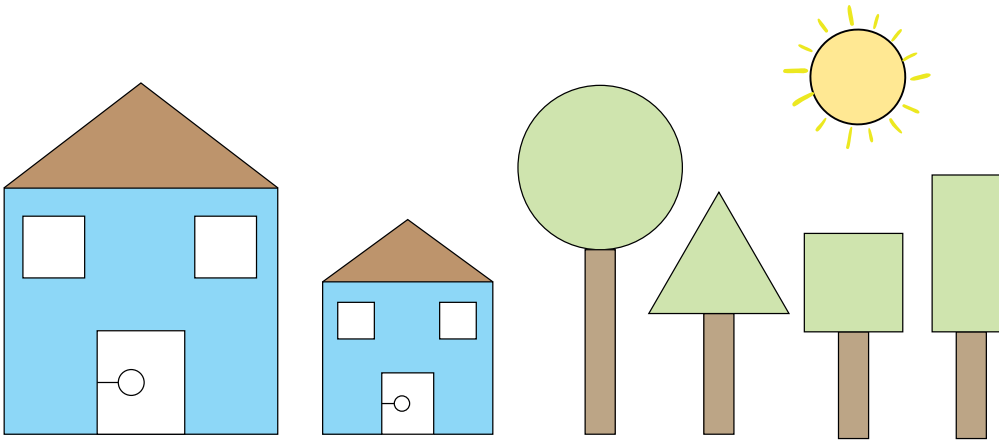




C. Aşağıdaki aynı renk noktaları birleştirerek köşeden köşeye kenarları çizelim.



D. Görselde verilen geometrik şekillerin sayılarını yazalım.



Soru

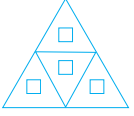
- \* Kare sayısı kaçtır?
- \* Daire sayısı kaçtır?
- \* Dikdörtgen sayısı kaçtır?
- \* Çember sayısı kaçtır?
- \* Üçgen sayısı kaçtır?

Cevap

- \* ..... 7
- \* ..... 2
- \* ..... 7
- \* ..... 2
- \* ..... 3



1.

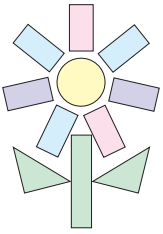


Yandaki şekilde  
üçgen sayısı  
kare sayısından  
kaç fazladır? Yazalım.

1

1
2
3

2.

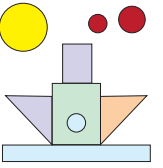


Yanda model-  
lenen şekil-  
lerde kaç  
tane dikdört-  
gen vardır?  
Yazalım.

8

2
4
8

3.

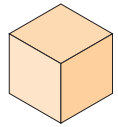


Yandaki tang-  
ramda hangi  
geometrik şekil-  
in sayısı  
diğerlerinden daha azdır?  
Yazalım.

Üçgen

Daire
Dikdörtgen
Üçgen

4.

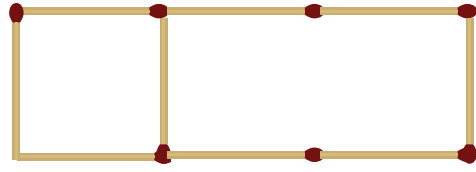


Yandaki küp ile  
hangi geomet-  
rik şekil çizile-  
bilir? Yazalım.

Kare

Dikdörtgen
Üçgen
Kare

5.



Birer kenarları ortak olacak şekilde, bir  
kare bir dikdörtgen oluşturmak için kaç  
tane kibrit çöpü gerekir?

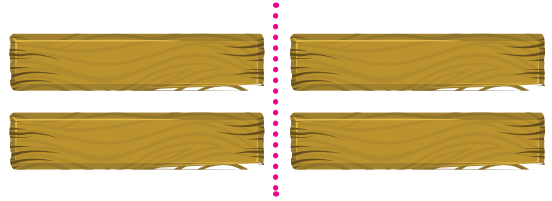
✓ 10

✓ 9

✓ 7

9

6.



Ahşap çubuklar tam ortalarından kesilip  
yukarıda gösterildiği gibi iki eşit parçaya  
ayrılıyor.

Elde edilen çubuklar kullanılarak aşağıdaki  
geometrik şekillerden hangisi yapılamaz?

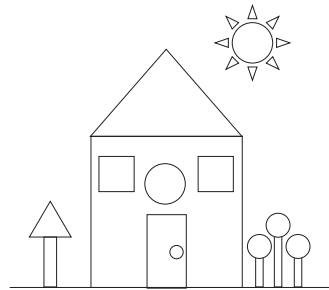
✓ Üçgen

✓ Kare

✓ Daire

Daire

7.



Yandaki görselde  
kullanılan geo-  
metrik şekillerle  
ilgili aşağıdakiler-  
den hangisi yan-  
lıştır? Yazalım.

✓ 10 üçgen ve 4 çember vardır.

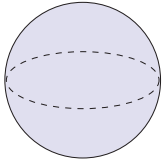
✓ 3 kare vardır.

✓ 6 çember vardır.

10 üçgen ve 4 çember vardır.



A. Aşağıda verilen soruları cevaplayalım.



Geometrik cismin ismi hangisidir?

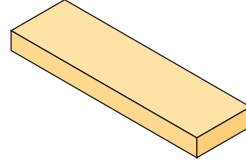
Küre

Küp

Silindir

Küre

Kare



Geometrik cismin ismi hangisidir?

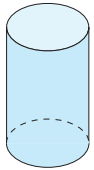
Dikdörtgenler prizması

Küp

Silindir

Dikdörtgenler prizması

Üçgen



Geometrik cismin ismi hangisidir?

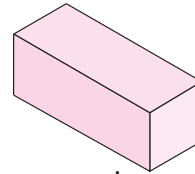
Silindir

Küp

Silindir

Küre

Üçgen



Geometrik cismin ismi hangisidir?

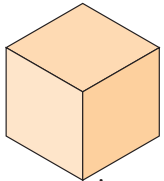
Kare prizma

Kare prizma

Silindir

Dikdörtgenler prizması

Üçgen prizma



Geometrik cismin ismi hangisidir?

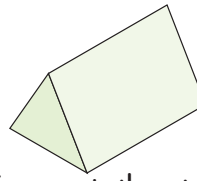
Küp

Küp

Dikdörtgen

Kare

Üçgen



Geometrik cismin ismi hangisidir?

Üçgen prizma

Küp

Silindir

Dikdörtgenler prizması

Üçgen prizma



Hangi geometrik cisme benziyor?

Silindir

Küp

Silindir

Küre

Üçgen



Hangi geometrik cisme benziyor?

Küp

Küp

Silindir

Üçgen prizma

Üçgen





B. Şekillerin hangi geometrik cisme benzediğini örnekteki gibi bulup yazalım.



Dikdörtgen  
prizma



Silindir



Küre



Küre



Küp



Silindir



Küp



Silindir



Silindir



Kare  
prizma



Üçgen  
prizma



Küp



Küre



Küp



Üçgen  
prizma



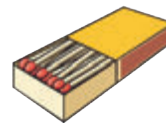
Silindir



Silindir



Küre



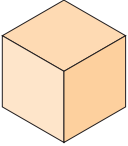

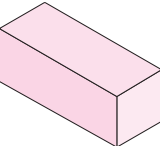

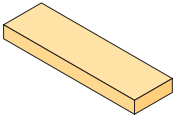

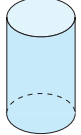

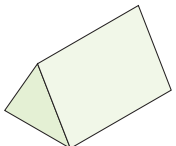

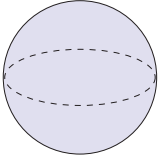
Dikdörtgen  
prizma



Küre

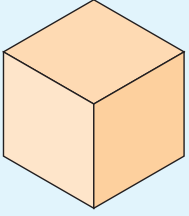


C. Tabloyu örnekteki gibi uygun ifadelerle dolduralım.

Geometrik Cisimler	Cismin Adı	Köşe Sayısı	Yüzey Sayısı	Geometrik Cisimden Çıkabilecek Düzlemsel Şekil veya Şekiller
	Küp	8	6	
	Kare prizma	8	6	
	Dikdörtgen prizma	8	6	
	Silindir	0	3	
	Üçgen prizma	6	5	
	Küre	0	1	

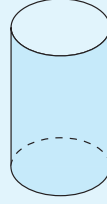


D. Aşağıda verilen soruları cevaplayalım.



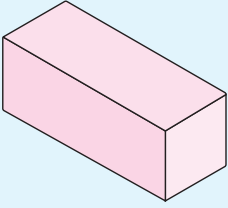
Yandaki prizmanın yüz sayısı kaçtır?

6



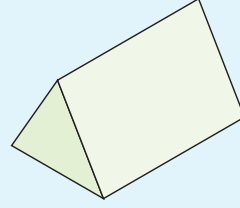
Yandaki silindirin kaç tane düz yüzü vardır?

2



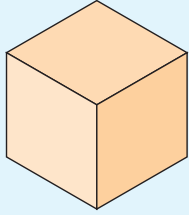
Yandaki prizmanın ayrıt sayısı kaçtır?

12



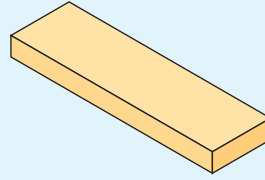
Yandaki prizmanın kaç yüzü üçgendir?

2



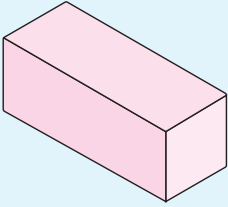
Yandaki prizmanın yüz sayısı ile ayrıt sayısı toplamı kaçtır?

18



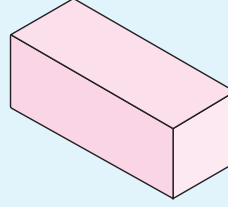
Yandaki prizmanın yüz sayısı kaçtır?

6



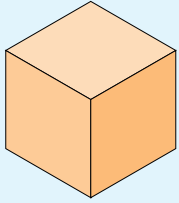
Yandaki prizmanın kaç yüzü dikdörtgendir?

4



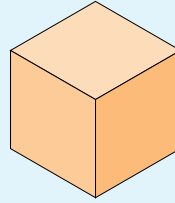
Yandaki prizmanın yüz sayısı kaçtır?

6



Yandaki prizmanın kaç tane köşesi vardır?

8




Yandaki prizmanın kaç yüzü karedir?

6

### ÖZ DEĞERLENDİRME FORMU

	Mükemmel	İyi	Orta
1. Geometrik cisimleri öğrendim.			
2. Geometrik cisimleri tek başıma ayırt edebilirim.			
3. Geometrik cisimleri tek başıma çizebilirim.			
4. Şekillerin hangi geometrik cisimlere benzediğini bulabilirim.			




1.  Resimde verilen nesne hangi geometrik cisme benzer? Yazalım.

Üçgen prizma

Üçgen  
Prizma

Daire

Koni


2.  Resimde verilen nesne hangi geometrik cisme benzer? Yazalım.

Küp

Kare

Dikdörtgen

Küp


3.  Resimde verilen nesne hangi geometrik cisme benzer? Yazalım.

Koni

Dikdörtgen

Çember

Koni


4.  Resimde verilen nesne hangi geometrik cisme benzer? Yazalım.

Dikdörtgenler Prizması

Kare Prizma

Küp

Dikdörtgenler Prizması

5.  Resimde verilen nesne hangi geometrik cisme benzer? Yazalım.

Silindir

Silindir

Dörtgen

Kare

6. Aşağıdaki geometrik cisimlerin hangisinde dairesel bölge bulunmaz? Yazalım.

✓ Silindir

✓ Koni

✓ Prizma

Prizma

7. Karşılıklı yüzleri aynı geometrik cisim hangisidir? Yazalım.

✓ Piramit

✓ Küp

✓ Dikdörtgen Prizma

Dikdörtgen prizma

8. Bütün yüzleri eşit olan ve 6 yüzü olan geometrik cisim hangisidir? Yazalım.

✓ Üçgen prizma

✓ Küp

✓ Dikdörtgen prizma

Küp

9. 2 tane üçgen, 3 tane dikdörtgen yüzü olan geometrik cisim hangisidir? Yazalım.

✓ Üçgen prizma

✓ Koni

✓ Küp

Üçgen prizma

10. Hangisi küreye örnek değildir? Yazalım.

✓ Top

✓ Portakal

✓ Pil

Pil



11. Dünya – Ay – Küp şeker

Yukarıda verilen nesnelere sayıca en çok hangisine benzer? Yazalım.

- A) Üçgen prizma  
B) Küre  
C) Küp

Küre

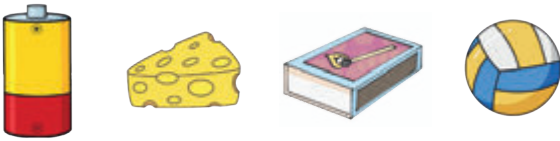
12. Dikdörtgen prizma – Üçgen prizma – Küp

Yukarıda verilen cisimlerin yüzlerinde bulunan toplam kare sayısı kaçtır? Yazalım.

- A) 6                      B) 8                      C) 9

6

13.



Verilen nesnelere arasında yan yüzeyi dikdörtgen olan şekiller hangileridir? Yazalım.

- A) Peynir ve top  
B) Peynir ve kibrit kutusu  
C) Pil

Peynir ve kibrit kutusu

14. Üçgen prizma, küp ve kare prizmanın köşe sayılarını bulup yazalım.

✓ Bu cisimlerde köşe sayısı en az olan şeklin ismini yazalım.

Üçgen prizma = 6, küp = 8,

Kare prizma = 8, en az olan üçgen prizma


15. Aşağıdaki nesnelere kaç tanesinin küreye benzediğini bulup yazalım.

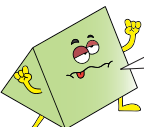
- ✓ Dünya                      ✓ Top  
✓ Tekerlek                      ✓ Pinpon topu  
✓ Portakal                      ✓ Pil

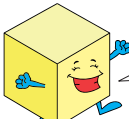
Dünya - Top - Portakal - Pinpon topu

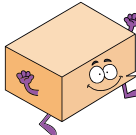
Toplam 4 tanesi benzemektedir.

16. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangileri kendisiyle ilgili yanlış bilgi vermiştir? Doğrusunu yazalım.

✓  Alt ve üst tabanlarım dairedir.

✓  Sadece iki yüzüm dikdörtgendir.

✓  Bütün yüzlerim birbirine eşittir.

✓  Bir yüzüm dairedir.







2 yüzü değil, 3 yüzü dikdörtgendir.

Daire olan yüzü yoktur.



A. Soruları görsellere göre cevaplayınız.


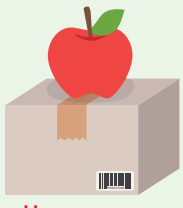



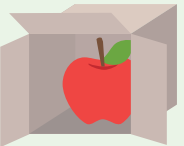
\* Top, kutunun neresindedir? Yazalım.

					
Üstünde	Altında	Arkasında	Önünde	Arasında	Sağında


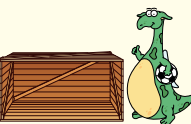
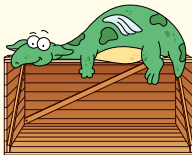
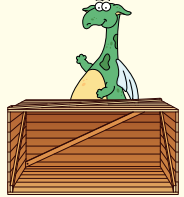
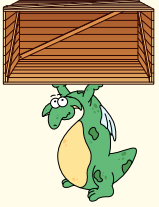

\* Köpek, kulübenin neresindedir? Yazalım.

					
Önünde	Solunda	Arasında	Sağında	Arkasında	Üstünde

\* Elma, kutunun neresindedir? Yazalım.

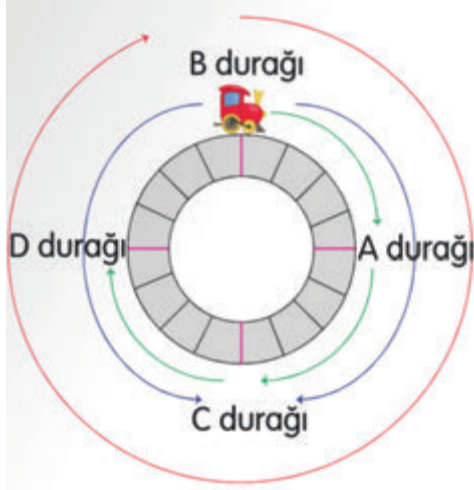
					
Arasında	Üstünde	Arkasında	Sağında	Önünde	İçinde

\* Dinozor, kutunun neresindedir? Yazalım.

					
İçinde	Sağında	Üstünde	Arkasında	Altında	Arasında



B. Bilgi kutusunu okuyalım. Soruları buna göre cevaplayalım.



### BİLGİ KUTUSU

Lokomotif B durağından A durağına saat yönünde çeyrek dönüş yapar.

Lokomotif B durağından C durağına vardığında yarım dönüş veya iki çeyrek dönüş yapar.

Lokomotif B durağından çıkıp tam dönüş yaptığında yine B durağına varacaktır.

Lokomotif B durağından D durağına vardığında saat yönünde üç çeyrek dönüş yapar.

Mert, saat yönünde tam dönüş yaptığında yüzü kime dönük olur?

Elif

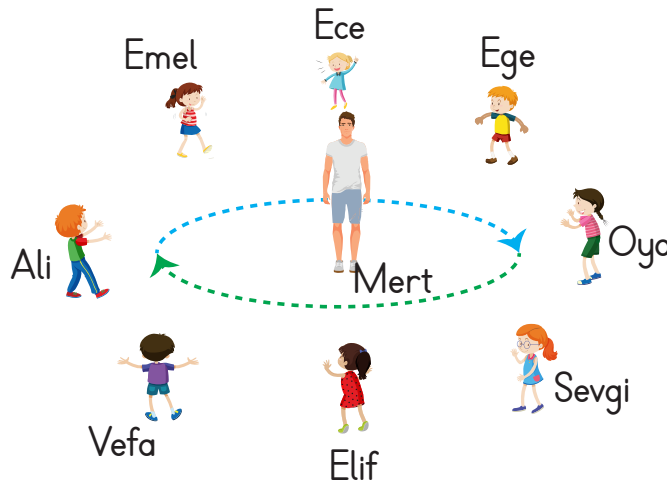


Mert, saat yönüne doğru çeyrek döndüğünde yüzü kime dönük olur?

Ali

Mert, saat yönünün tersine tam dönüş yaptığında yüzü kime dönük olur?

Elif



Mert, saat yönüne doğru 2 çeyrek döndüğünde yüzü kime dönük olur?

Ece

Mert, saat yönünün tersine doğru yarım döndüğünde yüzü kime dönük olur?

Ece

Mert, saat yönünün tersine doğru çeyrek döndüğünde yüzü kime dönük olur?

Oya

Mert, saat yönüne doğru 3 çeyrek döndüğünde yüzü kime dönük olur?

Oya

Mert, saat yönünün tersine doğru 2 çeyrek döndüğünde yüzü kime dönük olur?

Ece



C. Numaralandırılmış görselleri inceleyelim. Soruları bu görsellere göre cevaplayalım.



Tavşan

1. görselde ağacın önünde hangi hayvan var?

Baykuş

2. görselde kulübenin dışında hangi hayvan var?

Fare

3. görselde kulübenin içinde hangi hayvan var?

Tilki

4. görselde kulübenin içinde hangi hayvan var?

Tilki, kokarca

5. görselde kulübenin dışı da hangi hayvanlar var?

Sincap

6. görselde kulübenin sağında hangi hayvan var?

Kurbağa

7. görselde ağacın önünde hangi hayvan var?

Sincap

8. görselde kulübenin içinde hangi hayvan var?

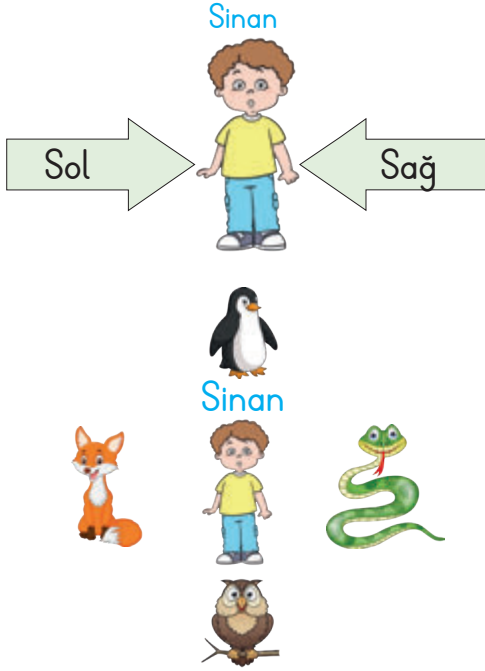
Tavşan

9. görselde kulübenin içinde hangi hayvan var?





1.



a. Sinan, kendi etrafında tam dönüş yaparsa karşısında hangi hayvanı görür? Yazalım.

✓ Penguen ✓ Yılan ✓ Baykuş  
Baykuş

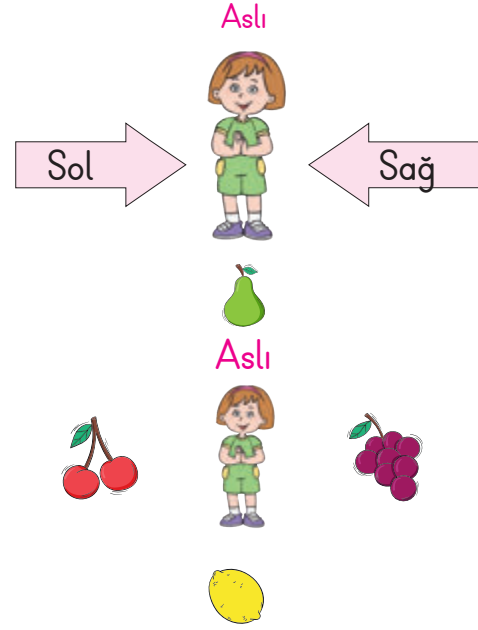
b. Sinan kendi etrafında sola doğru çeyrek tur dönüş yaparsa karşısında hangi hayvanı görür? Yazalım.

✓ Tilki ✓ Penguen ✓ Yılan  
Yılan

c. Sinan kendi etrafında sağa doğru çeyrek tur dönüş yaparsa karşısında hangi hayvanı görür?

✓ Baykuş ✓ Yılan ✓ Tilki  
Tilki

2.



a. Aslı, kendi etrafında sağa doğru yarım dönüş; daha sonra sola doğru çeyrek dönüş yaparsa karşısında ne görür? Yazalım.

✓ Armut ✓ Kiraz ✓ Limon  
Kiraz

b. Aslı, kendi etrafında sola doğru yarım dönüş; daha sonra sağa doğru tam dönüş yaparsa karşısında ne görür? Yazalım.

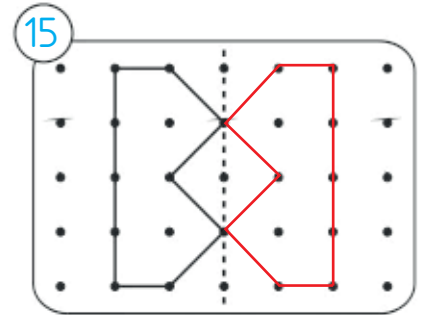
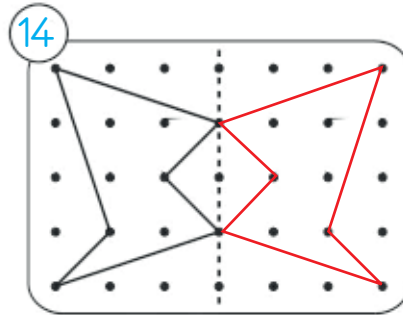
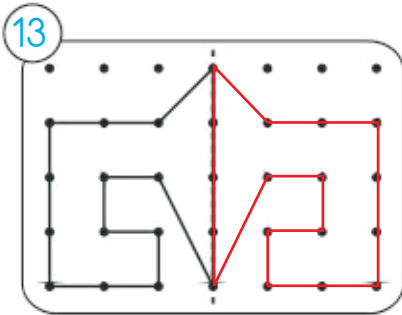
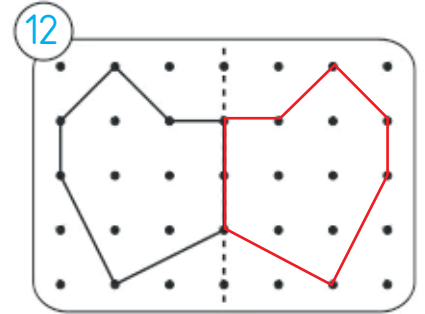
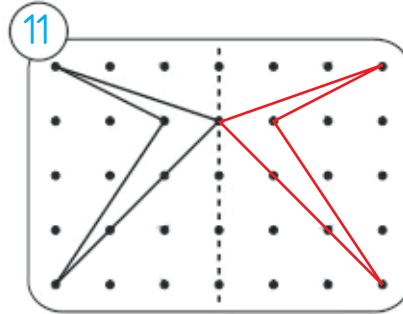
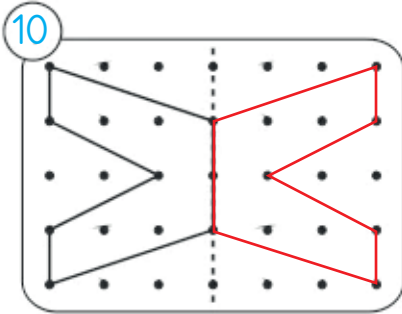
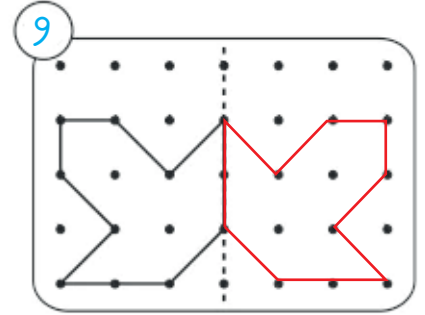
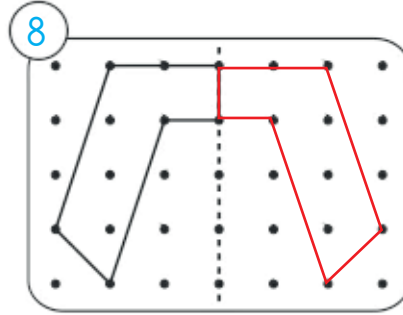
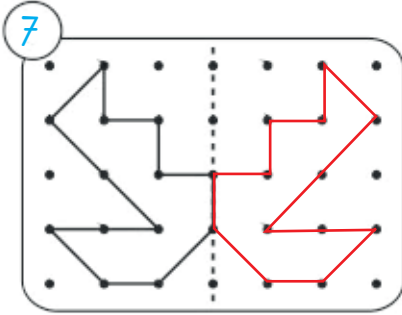
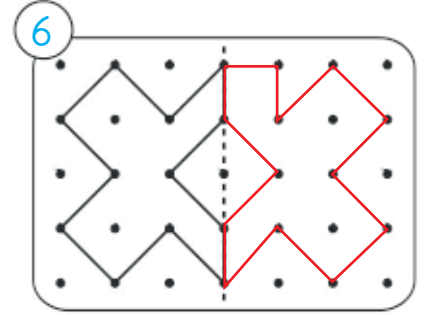
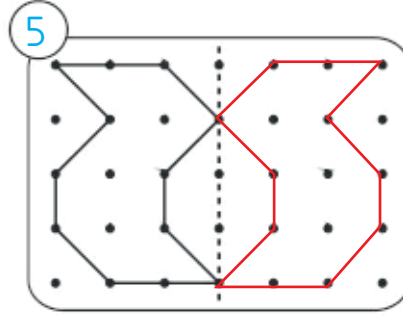
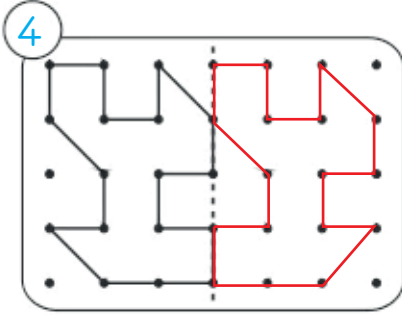
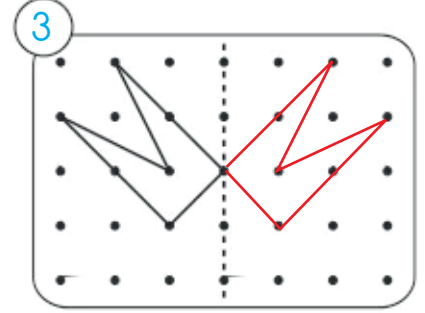
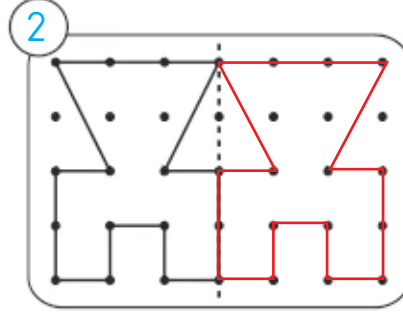
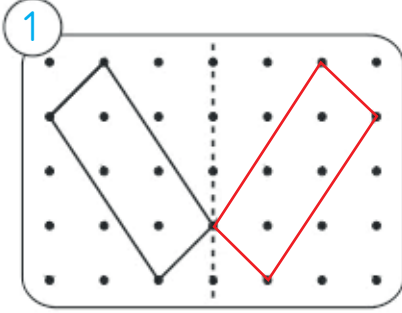
✓ Limon ✓ Armut ✓ Üzüm  
Armut

c. Aslı, kendi etrafında önce tam dönüş sonra sola yarım ve sonra sola çeyrek dönüş yaparsa karşısında ne görür? Yazalım.

✓ Armut ✓ Limon ✓ Kiraz  
Kiraz

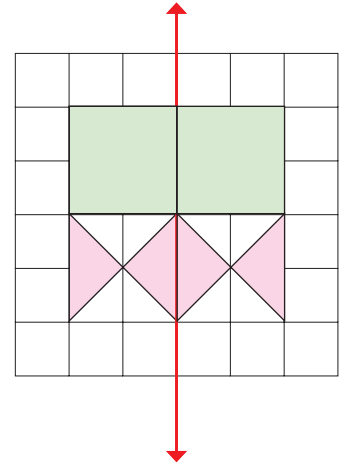
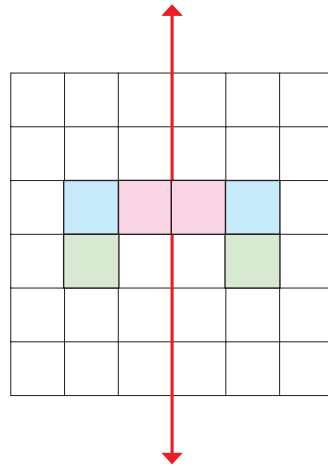
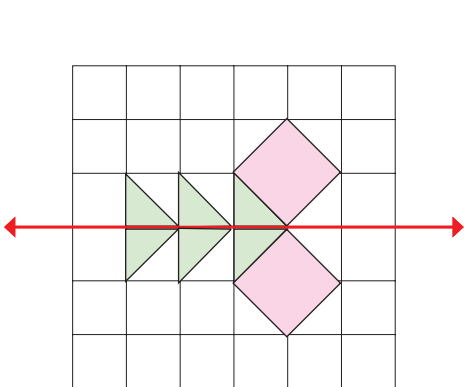
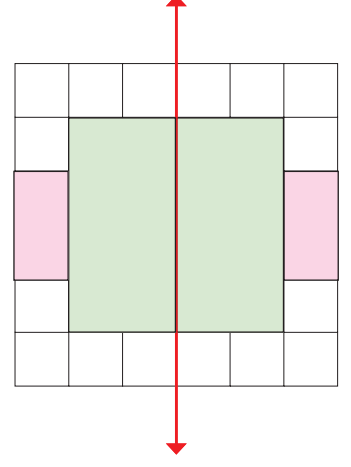
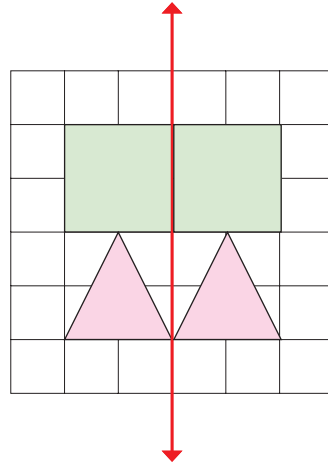
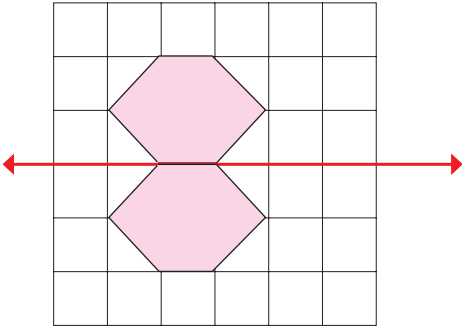
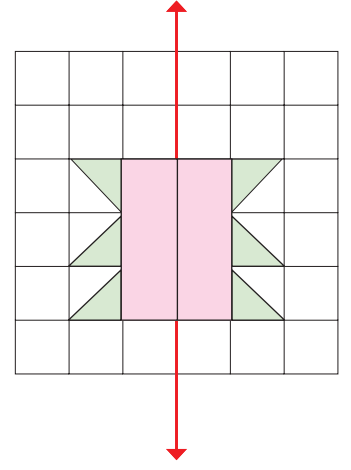
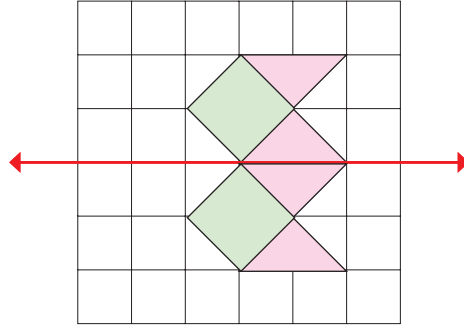
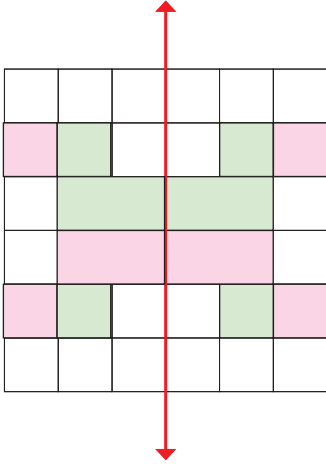


A. Aşağıda verilen şekillerin simetrisini örnekteki gibi tamamlayalım.



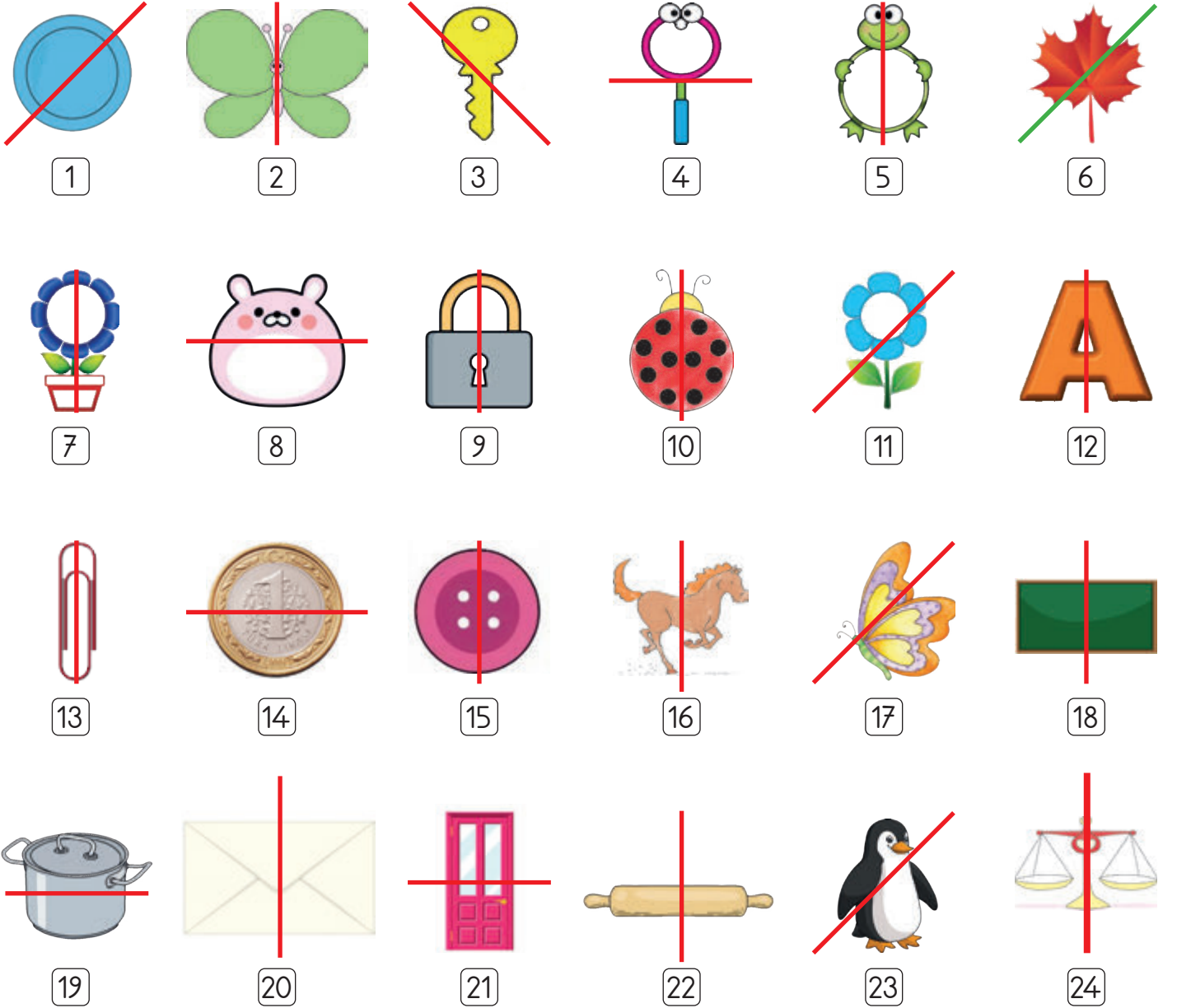


B. Aşağıda verilen şekilleri simetri çizgisine göre kareleri boyayarak simetrisini bulalım.





C. Aşağıda verilen görseller ile şekillerden hangileri doğru şekilde iki eş parçaya ayrılmıştır? Tabloya numaralarını örnekteki gibi yazalım.

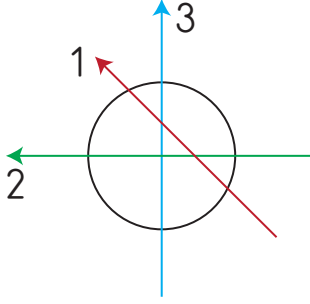


Doğru ayrılan parçalar	Yanlış ayrılan parçalar
1, 2, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 15, 18, 20, 22, 24	3, 4, 6, 8, 11, 14, 16, 17, 19, 21, 23
.....	.....
.....	.....



1.

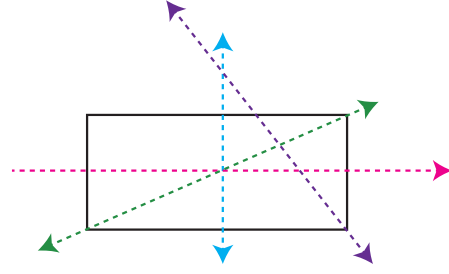
a.



Yukarıdaki şekilde verilen doğrulardan hangisi simetri oluşturmaz? Numarasını yazalım.

1

b.



Yukarıdaki şekilde verilen doğrulardan kaç tanesi simetri doğrusudur? Yazalım.

2

2.

a.



Yukarıdaki şeklin simetrisi aşağıdakilerden hangisidir? Numarasını yazalım.

1.



2.



3.



3

b.



Yukarıdaki şeklin simetrisi aşağıdakilerden hangisidir? Numarasını yazalım.

1.



2.



3.



1

3.

RTUOÖPYZ

Yukarıdaki harflerden kaç tanesinin simetri doğrusu yoktur? Yazalım.

✓ 3

✓ 6

✓ 8

3

4.



Ece aynaya 17 santimetre uzak-tan bakmaktadır.

Buna göre, Ece'nin aynaya göre simetrisi ile kendisi arasındaki uzaklık kaç santimetredir?

✓ 36

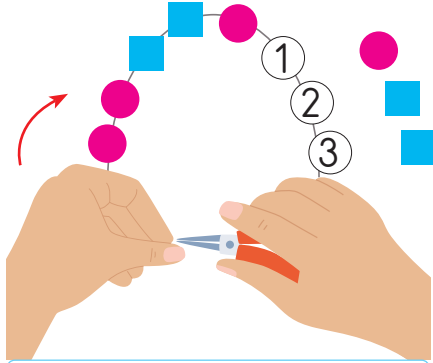
✓ 34

✓ 17

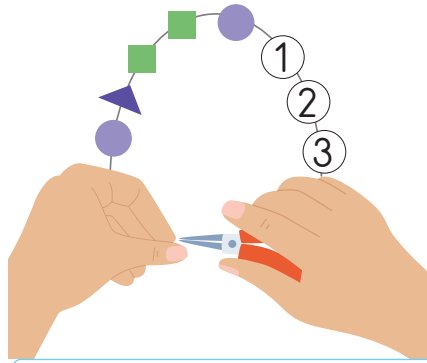
34



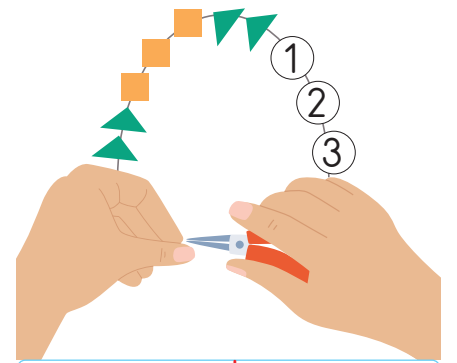
A. Aşağıda farklı örüntülere sahip kolyeler verilmiştir. Numaralı olarak verilen eksik yerlere örüntüye göre gelmesi gereken parçaları yazalım.



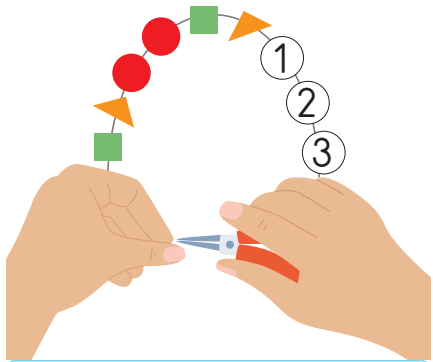
- 1 - ..... daire  
2 - ..... kare  
3 - ..... kare



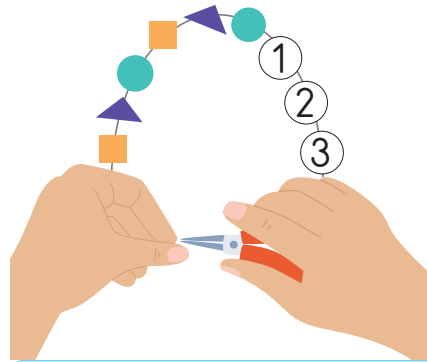
- 1 - ..... üçgen  
2 - ..... kare  
3 - ..... kare



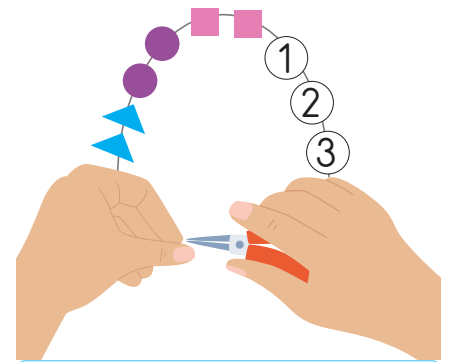
- 1 - ..... kare  
2 - ..... kare  
3 - ..... kare



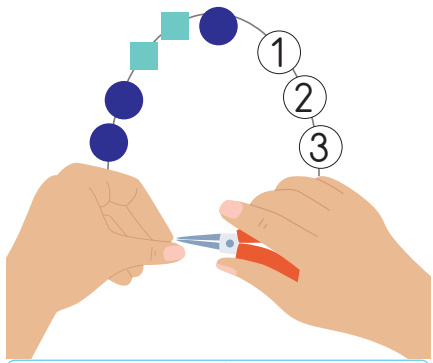
- 1 - ..... daire  
2 - ..... daire  
3 - ..... kare



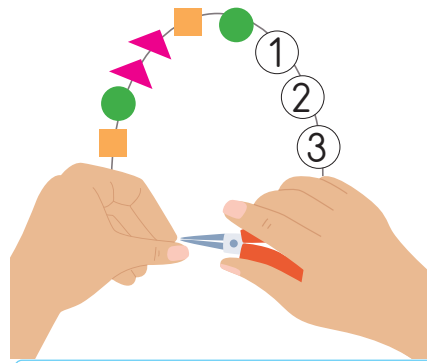
- 1 - ..... kare  
2 - ..... üçgen  
3 - ..... daire



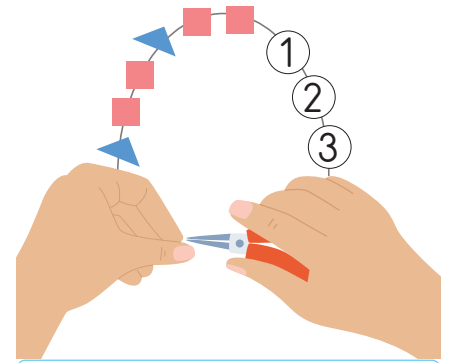
- 1 - ..... üçgen  
2 - ..... üçgen  
3 - ..... daire



- 1 - ..... daire  
2 - ..... kare  
3 - ..... kare



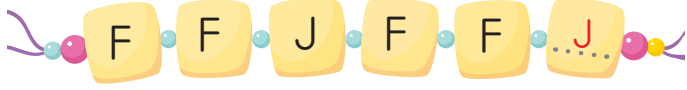
- 1 - ..... üçgen  
2 - ..... üçgen  
3 - ..... kare



- 1 - ..... üçgen  
2 - ..... kare  
3 - ..... kare

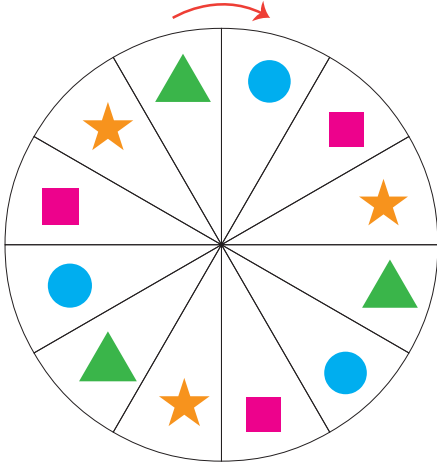


B. Aşağıda verilen harfli bileklikler belirli örüntülere göre oluşturulmuştur. Buna göre bilekliklerdeki örüntüyü bulalım. Boş bırakılan yerlere gelmesi gereken harfleri yazalım.

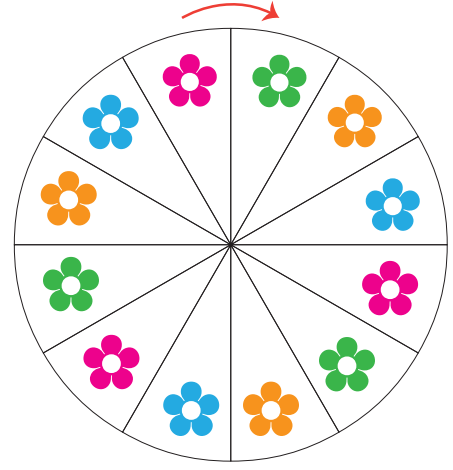




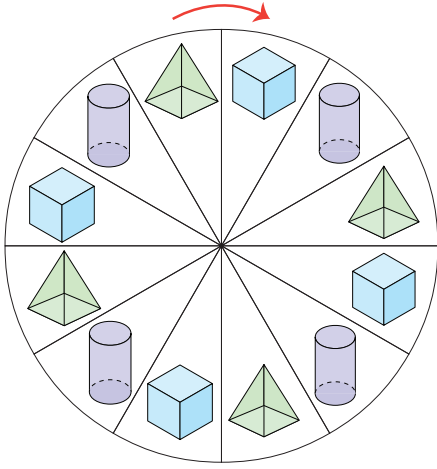
C. Aşağıda verilen örüntüleri tamamlayıp kuralını yazalım.



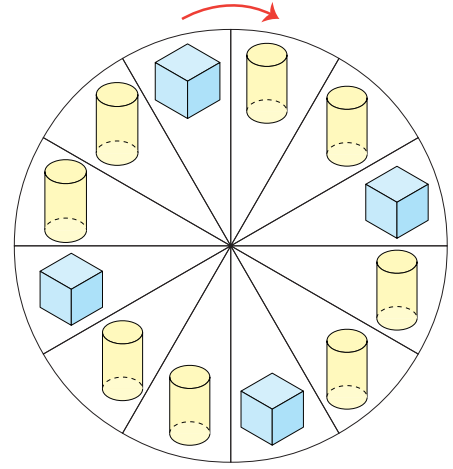
Kural: ..... üçgen, daire, kare, yıldız .....



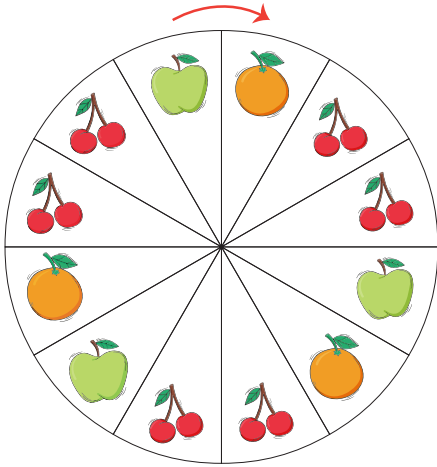
Kural: ..... pembe, yeşil, turuncu, mavi .....



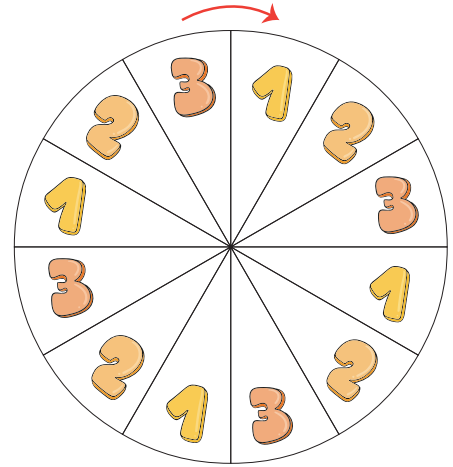
Kural: ..... küp, silindir, piramit .....



Kural: ..... silindir, silindir, küp .....

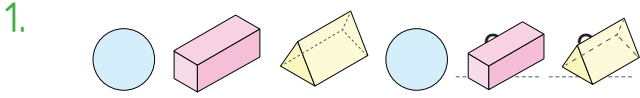


Kural: ..... elma, portakal, kiraz, kiraz .....



Kural: ..... 1, 2, 3 .....





Yukarıdaki örüntünün devamında boş bırakılan yerlere sırasıyla gelecek şekiller hangileridir? İsimlerini yazalım.

Kare prizma, üçgen prizma



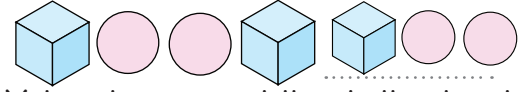
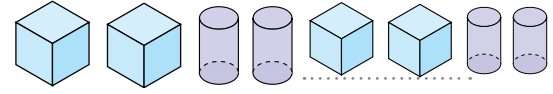
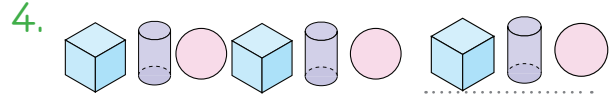
Yukarıdaki örüntünün devam etmesi için "?" yerine hangi görseller gelmelidir? İsimlerini yazalım.

Yıldız, uğur böceği



Kuralı verilen örüntüde boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi şekiller gelmelidir? Renklerini yazalım.

pembe araba, pembe araba

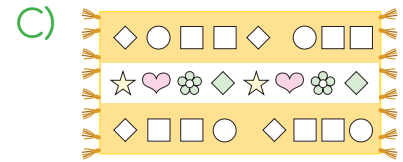
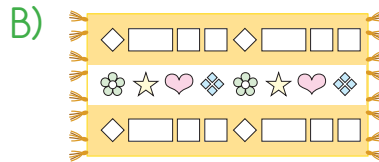
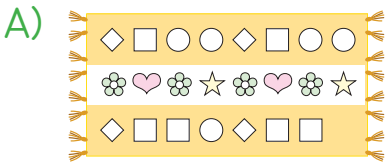


Yukarıda aynı şekiller kullanılarak 3 tane örüntü oluşturuluyor. Örüntüler birer adım devam edecek şekilde noktalı yerlere sırayla gelecek şekilleri yazalım.

Görsel olarak boşluklara yerleştirilmiştir.

5. Çember – çember – üçgen kurallı örüntü ile Kare – Üçgen kurallı örüntülerin ikisinin de kaçınıcı adımında üçgen şekli vardır? Yazalım.

6



Aylin Hanım, komşusu Rana Hanım'ın halısındaki motiflerde aynı örüntüye sahip farklı motiflerde bir halı alacaktır.

Buna göre Aylin Hanım halılardan hangisini almalıdır? Cevabın harfini yazalım.

C



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi  
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA  
Telefon: 0 312 384 20 33 Belgegeçer: 0312 342 23 58  
WhatsApp: 0505 099 24 84  
[www.girisyayinlari.com](http://www.girisyayinlari.com) | [girisyayinlari@gmail.com](mailto:girisyayinlari@gmail.com)

