

4. Sınıf

SORU BANKASI

MATEMATİK

öğretmen
evde.com.tr

"İlkokul Yazarı"



İÇİNDEKİLER

4, 5 ve 6 Basamaklı Doğal Sayılar	Çarpma İşlemi ile İlgili Problemler	Zaman Ölçme ile İlgili Problemler
Yüzer ve Biner İleriye Doğru Sayma	Bölme İşlemi Yapalım	Sütun Grafiği
Bölükler ve Basamaklar, Doğal Sayıları Çözümleme	Doğal Sayıları, Bir Basamaklı Sayılara Bölme	Verilerin Farklı Gösterimleri
Doğal Sayıları En Yakın Onluğa ve Yüzlüğe Yuvarlama	Zihinden Bölme İşlemi	Üçgen, Kare ve Dikdörtgen
Doğal Sayıları Sıralayalım Sayı Örüntüleri	Bölme İşleminin Sonucunu Tahmin Etme	Üçgenleri Kenar Uzunluklarına Göre Sınıflandırma
Doğal Sayılarla Toplama İşlemi	Çarpma ve Bölme İşlemleri Arasındaki İlişki	Açınımı Verilen Küpü Oluşturma, Yapılar
Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi	Bölme İşlemleri ile İlgili Problemler	Düzlem
Zihinden Çıkarma İşlemi	İfadelerin Eşitlik Durumu	Açı
Toplama İşleminin Sonucunu Tahmin Etme, Zihinden Toplama	Basit, Bileşik ve Tam Sayılı Kesirler	Açı Ölçme ve Çizme
Toplama İşlemi ile İlgili Problemler	Birim Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama	Simetri
Çıkarma İşleminin Sonucunu Tahmin Etme	Bir Çokluğun Belirtilen Bir Basit Kesir Kadarını Belirleme	Uzunlukları Ölçme
Toplama ve Çıkarma İşlemi ile İlgili Problemler	Paydaları Eşit Olan Kesirleri Karşılaştırma	Uzunluk Ölçülerini Tahmin Etme
Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi	Kesirlerle Toplama ve Çıkarma İşlemi	Uzunluk Ölçme Birimleri ile İlgili Problemler
Çarpma İşleminde İşlem Sırası	Kesirlerle İlgili Problemler	Kare ve Dikdörtgenin Çevre Uzunluğu
Kısa Yoldan Çarpma İşlemi	Saat - Dakika ve Dakika - Saniye	Çevre Uzunluğu ile İlgili Problemler
Zihinden Çarpma, Çarpma İşlemini Tahmin Etme	Yıl-Ay-Hafta ve Ay-Hafta-Gün	Alan
		Tartma
		Tartma ile İlgili Problemler
		Sıvı Ölçme
		Litre ve Mililitre ile İlgili Problemler



4. 5 ve 6 Basamaklı Doğal Sayılar

1. Yedi yüz bin elli sekiz 75 008
Yetmiş beş bin sekiz 705 080
Yedi yüz beş bin seksen 700 058

Sayılar ile okunuşları doğru eşleştirildiğinde oklar nasıl görünür?

- A) B) C) D)

2.  2075

Yukarıda bir bilgisayarın etiket fiyatı gösterilmiştir.

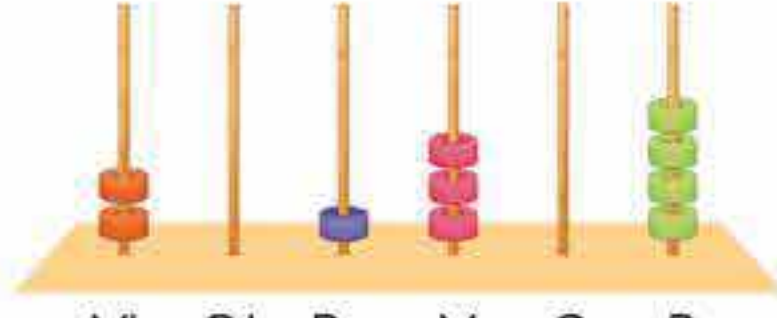
Hangi öğrenci etikette yazan sayıyı doğru okumuştur?

- A) Esmâ: Yirmi bin yetmiş beş
B) Ayşe: İki bin yetmiş beş.
C) Ahmet: İki bin yedi yüz beş.
D) Emre: İki yüz bin yetmiş beş.

3. 79 ★ 03

Yukarıdaki sayının okunuşu "Yetmiş dokuz bin üç" ise; ★ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) 2 C) 3

4. 
Yb. Ob. Bn. Y O B

Abaküste modellenen sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İki yüz bin üç yüz dört
B) İki yüz bir bin üç yüz dört
C) İki yüz bir bin otuz dört
D) İki yüz bin otuz dört

5. Aşağıda okunuşu verilen sayılardan hangisi beş basamaklıdır?

- A) Seksen iki bin
B) Bin yedi yüz elli
C) Altı bin dokuz yüz
D) Yüz bin üç yüz beş

6.

87 369	218 037
900 000	50 846

Tablodaki altı basamaklı sayıları boyadığımızda tablo nasıl görünür?

- A) B) C) D)

4. 5 ve 6 Basamaklı Doğal Sayılar



7.

A:4 B: 0 C: 3

Yukarıda A, B ve C'nin ifade ettikleri rakamlar gösterilmiştir.

Buna göre okunuşu "Dört yüz üç bin dört" olan sayı hangi seçenekte doğru modellenmiştir?

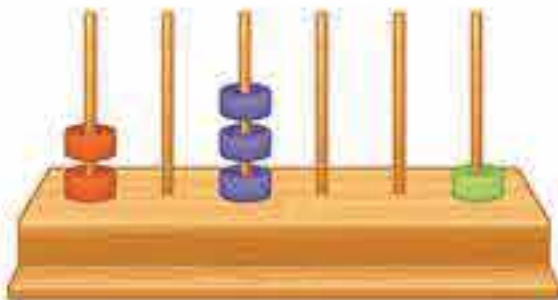
- A) ABC BAC B) ABC ABC
C) ABC CCA D) ABC BBA

8.

Aşağıdaki sayılardan hangisinin okunuşu **yanlış** verilmiştir?

- A) 6008: Altı yüz bin sekiz
B) 9103: Dokuz bin yüz üç
C) 124 000: Yüz yirmi dört bin
D) 203 010: İki yüz üç bin on

9.



Abaküste gösterilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 231 B) 20 301
C) 203 001 D) 230 001

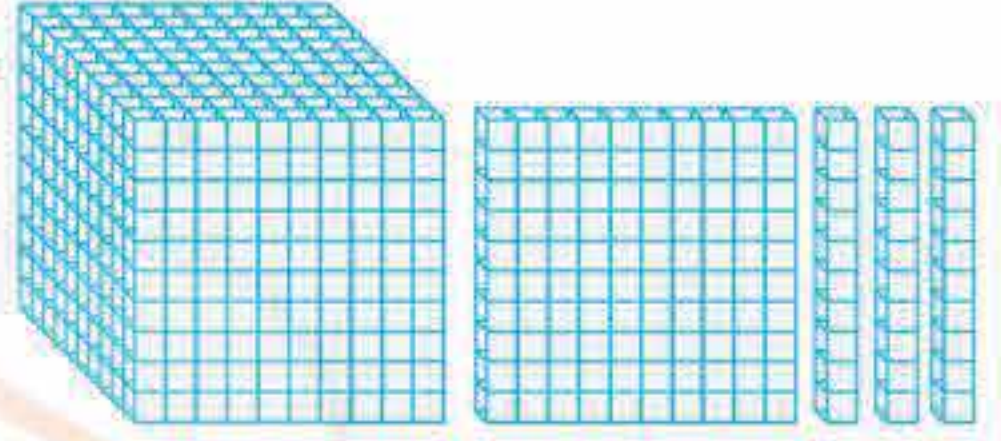
10.

Dört yüz bin bir

Yukarıda okunuşu verilen sayı kaç basamaklıdır?

- A) 3 basamaklı B) 4 basamaklı
C) 5 basamaklı D) 6 basamaklı

11.



Taban blokları ile modellenen sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüz bin otuz
B) Bin yüz otuz
C) Bin yüz otuz
D) Bir bin otuz

12.

7099

Yukarıda verilen sayıdan bir sonra gelen sayının okunuşu hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Yedi bin doksan dokuz
B) Yedi bin yüz dokuz
C) Yedi bin yüz
D) Sekiz bin yüz



➔ Yüzer ve Biner İleriye Doğru Sayma



1. $3435 - 4435 - ? - 6435$

Kutuda yazılı ritmik saymada ? yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 4535 B) 5435
C) 5535 D) 6335

2.  İleriye doğru yüzer sayarken 15 400'den sonra gelen sayıyı kâğıda yazdım.

Hangisi Selçuk'un kâğıda yazdığı sayıdır?

- A) 16 400 B) 16 300
C) 15 500 D) 15 300

3. Aşağıdaki ritmik saymalardan hangisi yüzer ritmik saymadır?

- A) 7005 - 8005 - 9005 - 10 005
B) 3140 - 3240 - 3340 - 3440
C) 126 - 136 - 146 - 156 - 166
D) 25 480 - 25 490 - 25 500

4. İleriye doğru biner sayarken 9000'den önce hangi sayıyı söyleriz?

- A) 8000 B) 10 000
C) 11 000 D) 12 000

5. $\frac{5862}{1.} - \frac{5962}{2.} - \frac{5972}{3.} - \frac{6162}{4.}$

Yukarıda yüzer ritmik sayma yapılmıştır. Buna göre kaçınıcı sayıda yanlışlık yapılmıştır?

- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

6. 4350'den başlayarak yüzer ritmik sayarken 4. saymada söylenen sayının yüzler basamağında hangisi vardır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

7. Rıza biner ritmik sayma yapmış ve 3. saymada 46 000 sayısını söylemiştir.

Buna göre Rıza saymaya hangi sayıdan başlamıştır?

- A) 49 000 B) 48 000
C) 45 000 D) 44 000



➡ Yüzer ve Biner İleriye Doğru Sayma



8. 783'ten başlayarak ileriye doğru biner sayarken 7. saymada hangi sayıyı söyleriz?

A) 1383 B) 1483
C) 6783 D) 7783

11. 256'dan başlayarak ileriye doğru yüzer ritmik sayma yaparken aşağıdaki sayılardan hangisini söylemeyiz?

A) 356 B) 756
C) 1056 D) 1560

9. 240 - 250 - 260 - 270

510 - 610 - 710 - 810

126 - 136 - 146 - 156

607 - 617 - 627 - 637

Hangi renk kutuda yüzer ritmik sayma yapılmıştır?

A) Sarı B) Kırmızı
C) Mavi D) Mor

12. Aşağıdaki ritmik saymalardan hangisi yanlıştır?

A) 2030 - 3030 - 4030 - 5030
B) 3250 - 3350 - 3450 - 3550
C) 4300 - 5300 - 6300 - 7300
D) 1740 - 1840 - 1940 - 2140

10. Okunuşu "Üç bin beş yüz" olan sayıdan başlayarak ileriye doğru biner ritmik sayarken 3. sırada hangi sayıyı söyleriz?

A) 5500 B) 5400
C) 3800 D) 3700

13. 6725'ten başlayarak ileriye doğru yüzer ritmik sayarken 6. sırada söylediğimiz sayının okunuşu hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) Yedi bin yüz yirmi beş
B) Yedi bin iki yüz yirmi beş
C) Yedi bin üç yüz yirmi beş
D) Yedi bin dört yüz yirmi beş





1.



20 000 + 100 + 50
şeklinde çözümlenen sayı
kaçtır?

Öğretmenin tahtaya yazdığı soru-
nun doğru cevabı aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) 20 105 B) 20 150
C) 21 050 D) 21 150

2.

Yüzler basamağı	7
On binler basamağı	5
Yüz binler basamağı	3

Yukarıdaki tabloda basamaklarındaki
rakamları verilen sayı kaçtır?

- A) 357 B) 37 500
C) 305 700 D) 350 700

3.



Panoda yazılı sayının binler bölüğü
ile birler bölüğündeki sayılar yer
değiştirdiğinde hangi sayı oluşur?

- A) 680 159 B) 68 159
C) 6815 D) 1596

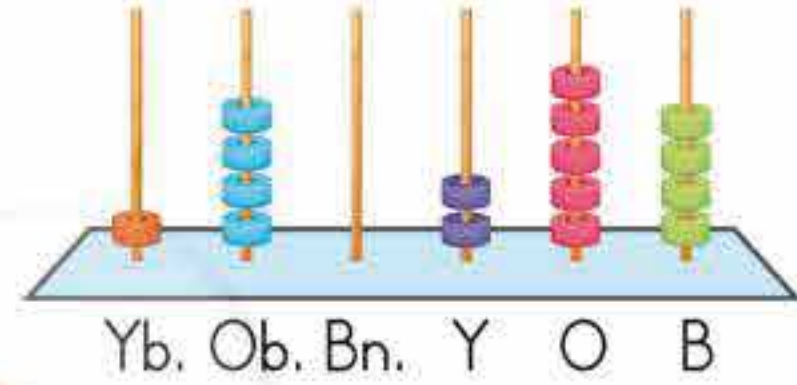
4.

Birler bölüğü: 46
Binler bölüğü: 27

Yukarıda bölükleri verilmiş olan sayı
hangisidir?

- A) 2746 B) 4627
C) 27 046 D) 46 027

5.



Abaküste gösterilen sayı ile ilgili
aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Basamak değeri en büyük olan
rakam 1'dir.
B) 2 rakamının basamak değeri
20'dir.
C) Binler bölüğünde 14 sayısı
vardır.
D) Binler basamağındaki rakamın
basamak değeri 1000'dir.

6.

56482

Yukarıdaki sayıda renkli yazılmış
rakamların basamak değerleri top-
lamı kaçtır?

- A) 14 B) 68
C) 680 D) 6080





7.

507 150

Yukarıdaki sayının binler basamağında hangi rakam vardır?

- A) 0 B) 1 C) 5 D) 7

8.

5 on binlik + 3 onluk + 2 birlik

Yukarıdaki çözümlemesi verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 50 032 B) 50 302
C) 50 320 D) 53 002

9.

"Seksen altı bin dokuz yüz üç" şeklinde okunan sayının binler basamağındaki rakam ile onlar basamağındaki rakamın toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15

10.

56 379

Yukarıdaki sayının binler bölümünde hangi rakamlar vardır?

- A) 7 - 9 B) 5 - 6
C) 5 - 6 - 3 D) 3 - 7 - 9

11.

48 010

Yukarıdaki sayının çözümlemesi hangi seçenekteki gibidir?

- A) 400 000 + 8000 + 10
B) 40 000 + 800 + 10
C) 4000 + 8000 + 1
D) 40 000 + 8000 + 10

12.



Kartımdaki sayının birler bölümünde 12 sayısı, binler bölümünde ise 73 sayısı var.

Buna göre hangisi Cafer'in kartıdır?

- A) 1273 B) 7312
C) 73 012 D) 73 120

13.

34 715

Yukarıdaki sayının binler bölümündeki rakamların toplamı, birler bölümündeki rakamların toplamından kaç eksiktir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7





Doğal Sayıları En Yakın Onluğa ve Yüzlüğe Yuvarlama

1.	Sayı	En yakın yüzlüğü
I.	2952	2900
II.	4538	4500
III.	1785	1800
IV.	3062	3100

Yukarıda verilen doğal sayılardan hangisinin en yakın yüzlüğü **yanlış** verilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV

2.



Aklımdan tuttuğum sayıyı en yakın yüzlüğe yuvarladığımda 7300 buldum.

Bal'ın aklından tuttuğu sayı hangisi olabilir?

- A) 7382 B) 7351
C) 7254 D) 7248

3.

3645

3632

3657

Yukarıda verilen sayıları en yakın onluğa yuvarladığımızda hangi sayıya **ulaşamayız**?

- A) 3630 B) 3640
C) 3650 D) 3660

4.

- a. 467 b. 478
c. 459 d. 464

Yukarıda verilen sayılardan hangi ikisinin en yakın onluğı birbirine eşittir?

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

5.

35 ▲ 6

Buluttaki sayının en yakın onluğı 3570 olduğuna göre ▲ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

6. 380'e yuvarlanabilecek en büyük sayı ile en küçük sayı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	en büyük	en küçük
A)	384	381
B)	389	379
C)	385	375
D)	384	375

7. Okunuşu "İki bin doksan sekiz" olan sayının en yakın onluğı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2100 B) 2200
C) 2300 D) 2400



Doğal Sayıları En Yakın Onluğa ve Yüzlüğe Yuvarlama



8. **2736** - **2748** - **2718**

Hangisi yukarıdaki sayıların en yakın onluğa yuvarlandığında oluşan sayılardan biri değildir?

- A) 2720 B) 2730
C) 2740 D) 2750

9.

I	II	III	IV
138	126	121	134

Yukarıdaki tabloda hangi iki sayının en yakın onluğa birbirine eşittir?

- A) I ve IV B) II ve III
C) II ve IV D) I ve III

10.



429'dan başlayarak 100'er sayarken söylediğim 4. sayı.

Meltem'in söylediği 4. sayının en yakın yüzlüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 600 B) 700
C) 800 D) 900

11. Onlar basamağında 4, binler basamağında 7 olan dört basamaklı en küçük sayının en yakın yüzlüğü kaçtır?

- A) 7000 B) 7100
C) 8000 D) 8100

12. Hangi seçenekteki sayının en yakın yüzlüğü 500'dür?

- A) 428 B) 449
C) 445 D) 453

13.

24 ★ 2 → 2500

Mavi kutudaki sayının en yakın yüzlüğü sarı kutuya yazılmıştır. Buna göre; ★ yerine yazılması gereken sayıların toplamı kaçtır?

- A) 33 B) 34 C) 35 D) 36

14. Okunuşu "Dört bin yetmiş altı." olan sayıdan başlayarak yüzer ritmik sayma yapılıyor.

Buna göre 5. saymada bulunan sayının en yakın yüzlüğü kaçtır?

- A) 4400 B) 4470
C) 4480 D) 4500



Doğal Sayıları Sıralayalım

1. $286\ 107 > \dots > 286\ 000$

Yukarıdaki sıralamada noktalı yere aşağıdaki sayılardan hangisi yazılmaz?

- A) 286 108 B) 286 106
C) 286 100 D) 286 008

2.  12 775  11 315
 11 680  12 410

Çocukların bir yıl boyunca çözdükleri test sorusu sayıları yukarıda verilmiştir.

Buna göre en az soru çözendenden en çok soru çözene doğru sıralama hangi seçenekteki gibidir?

- A)  -  -  - 
B)  -  -  - 
C)  -  -  - 
D)  -  -  - 

3. $8 \star 643$ doğal sayısının $81\ 643$ sayısından küçük olabilmesi için $\star$ yerine hangisi yazılmalıdır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

4.

$\frac{2801}{A}$

$\frac{27\ 310}{B}$

$\frac{2810}{C}$

$\frac{27\ 307}{D}$

Yukarıdaki sayıların küçükten büyüğe doğru sıralanışı nasıl olur?

- A) $A < C < B < D$
B) $A < C < D < B$
C) $B < D < C < A$
D) $C < A < B < D$

5. $K < 50\ 000 < L$

Yukarıda verilen doğal sayıdan bir önce ve bir sonraki sayıları yazdığımızda K ve L sırasıyla hangi seçenekteki gibi olur?

- A) $50\ 001 - 50\ 002$
B) $49\ 000 - 50\ 001$
C) $49\ 999 - 50\ 001$
D) $50\ 001 - 49\ 900$

6. $6 \blacktriangle 34 < 6734$

Yukarıdaki karşılaştırmaya göre $\blacktriangle$ yerine yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 21

Doğal Sayıları Sıralayalım

7. 4028 4005
1843 1943
7053 7035

Yukarıda renkli kutulara yazılması gereken semboller hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) B) C) D)

8. $2812 + 1407$

Yukarıda verilen bilgiye göre A yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

- A) 4220 B) 4219
C) 4218 D) 4217

9. 3 - 4 - 9 - 0 - 1 - 7

Yukarıdaki rakamları birer kez kullanarak yazılabilecek altı basamaklı en küçük çift sayı kaçtır?

- A) 103 479 B) 103 794
C) 103 974 D) 134 790

10. 3 745 doğal sayısının 38 745'den büyük olabilmesi için yerine hangisi yazılmalıdır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

- 11.

(5) (1) (8)

Yukarıdaki rakamlar birer kez kullanılarak üç basamaklı sayılar oluşturuluyor.

Oluşturulan bu sayıları büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda yazdığımız 5. sayı hangisi olur?

- A) 815 B) 518
C) 185 D) 158

12. 56 555 - 65 555 - 55 655 - 55 565

Yukarıdaki sayılara birer sembol vererek küçükten büyüğe doğru sıraladığımızda ortaya --- şekli çıkıyor.

Buna göre sembolü hangi sayıyı ifade etmektedir?

- A) 65 555 B) 56 555
C) 55 655 D) 55 565

Sayı Örüntüleri



1. $310 - 300 - 400 - 390 - 490$

Yukarıdaki örüntünün kuralı nedir?

- A) 10 azalır, 10 artar
- B) 100 azalır, 10 artar
- C) 10 artar, 100 azalır
- D) 10 azalır, 100 artar

2. Aşağıdaki sayı örüntülerinden hangisinin kuralı diğerlerinden farklıdır?

- A) $1 - 2 - 4 - 8 - 10 - 20 - 22$
- B) $2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14$
- C) $5 - 10 - 12 - 24 - 26 - 52 - 54$
- D) $13 - 26 - 28 - 56 - 58 - 116 - 118$

3.



Yukarıdaki örüntüde sembollerin yerine gelecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 44
- B) 46
- C) 48
- D) 50

4.

2 katının 1 eksiği

Yukarıda bir örüntü kuralı verilmiştir. Bu kurala uyan örüntülere ait semboller hangi seçenekte bir arada verilmiştir?

★ $7 - 14 - 13 - 26 - 25 - 50$

■ $3 - 6 - 5 - 10 - 9 - 18 - 17$

▲ $5 - 10 - 11 - 22 - 23 - 46$

● $6 - 5 - 10 - 9 - 18 - 17$

A)



B)



C)



D)

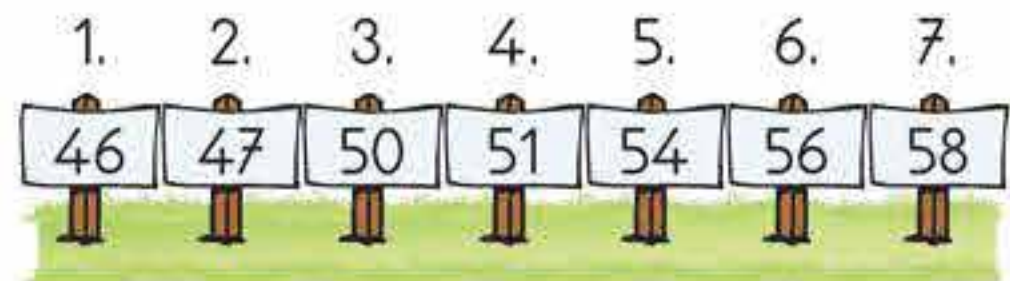


5. $7 - 12 - 9 - 14 - 11 - 16 - ?$

Yukarıdaki sayı örüntüsüne göre ? yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 21
- B) 18
- C) 15
- D) 13

6.



Tabelalarda yazılı sayılar belirli bir kurala göre sıralanmıştır.

Kaçıncı tabelada yazan sayı kuralı bozmuştur?

- A) 4.
- B) 5.
- C) 6.
- D) 7.



Sayı Örüntüleri

7. 57 55 60 58 63

Yukarıdaki sayı örüntüsünün kuralını hangi öğrenci doğru söylemiştir?

- A)  Sayılar 5 azalıp, 2 artmış.
 B)  Sayılar 2 azalıp, 5 artmış.
 C)  Sayılar 5 artıp, 5 azalmış.
 D)  Sayılar 5 artıp, 2 azalmış.

8. 7 14 15 30 32

Yukarıdaki sayı örüntüsünde hangi renk topta yazan sayı kuralı bozmuştur?

- A) Sarı B) Mor
 C) Pembe D) Yeşil

9. I. 8 - 13 - 11 - 16 - 14
 II. 8 - 6 - 11 - 9 - 14
 III. 42 - 47 - 45 - 50 - 48
 IV. 53 - 52 - 57 - 56 - 61

Yukarıda verilen örüntülerden hangi ikisinin kuralı aynıdır?

- A) I ve III B) II ve IV
 C) I ve IV D) II ve III

10. 18    

Kural: Sayılar 2 azalıp, 7 artıyor.

Yukarıda başlangıç sayısı ve kuralı verilen örüntüde  ve  şekillerinin içine yazılacak sayıların toplamı kaçtır?

- A) 28 B) 39 C) 49 D) 58

11.  30 - 25 - 35 - 30 - 40 - ?

Cemil, yukarıya yazdığı sayı örüntüsünde ? yerine hangi sayıyı yazmalıdır?

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50

12.       

Yukarıdaki sayı örüntüsüne göre sarı ve pembe toplar hangi seçenekteki gibidir?

- A)   B)  
 C)   D)  

Doğal Sayılarla Toplama İşlemi

1. Hangi toplama işleminin sonucu diğerlerinden büyüktür?

A) $\begin{array}{r} 2684 \\ +3068 \\ \hline \end{array}$

.....

C) $\begin{array}{r} 4315 \\ +1047 \\ \hline \end{array}$

.....

B) $\begin{array}{r} 3714 \\ +1967 \\ \hline \end{array}$

.....

D) $\begin{array}{r} 2671 \\ +2084 \\ \hline \end{array}$

.....

2. $\begin{array}{c} \text{★} \quad \text{▲} \quad \text{■} \quad \text{●} \\ 2759 \quad 3467 \quad 4339 \quad 5147 \end{array}$

Hangi iki sayının toplamı 7806'dır?

A) ★ ve ▲

B) ▲ ve ■

C) ■ ve ●

D) ★ ve ●

3. Aşağıdaki toplama işlemlerinden hangisinin sonucu doğrudur?

A) $1467 + 4249 = 5616$

B) $2846 + 3702 = 5548$

C) $3046 + 2176 = 5222$

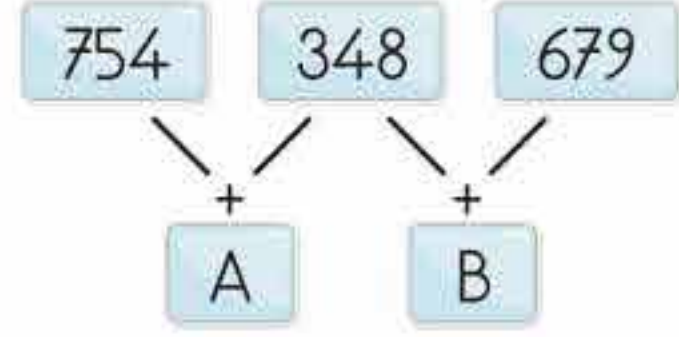
D) $3213 + 2641 = 5744$

4. $7834 + 1672 = KLMN$

Yukarıdaki toplama işlemine göre $K + L + M + N$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 17 B) 18 C) 19 D) 20

5.



Yukarıdaki toplama işlemi şemasına göre $A + B$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 2029

B) 2119

C) 2129

D) 2229

6.

$$\begin{array}{r} 2654 \\ 3078 \\ +1719 \\ \hline \end{array}$$

Yandaki toplama işleminin sonucu kaçtır?

A) 7451

B) 7437

C) 7347

D) 7337

7. I. $4327 + 1425$

II. $4150 + 3412$

III. $4371 + 1481$

IV. $5081 + 2481$

Yukarıda verilen işlemlerden hangi ikisinin sonucu birbirine eşittir?

A) I - III

B) II - III

C) I - IV

D) II - IV

Doğal Sayılarla Toplama İşlemi



8.

$$\begin{array}{r} 2430 \\ + \boxed{} \\ \hline 5042 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{} \\ + \boxed{} \\ \hline 1888 \end{array}$$

Buna göre turuncu kutuya hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 1324 B) 1234
C) 724 D) 324

9.

$$\begin{array}{r} A B C D \\ + 3 5 7 2 \\ \hline 7 4 6 0 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işlemine göre $A + B + C + D$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 26 B) 27 C) 28 D) 29

10.

$$\begin{array}{r} 2 \star 0 6 \\ + \triangle 8 2 \bullet \\ \hline 4 5 3 0 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işlemine göre semboller yerine yazılacak rakamlar için hangisi doğrudur?

- A) $\star < \bullet$ B) $\bullet < \triangle$
C) $\triangle = \bullet$ D) $\star > \triangle$

11. Hangi toplama işleminde ? yerine gelecek rakam 7'dir?

A) $\begin{array}{r} 2647 \\ + 14?3 \\ \hline 4110 \end{array}$

B) $\begin{array}{r} 189? \\ + 1475 \\ \hline 3367 \end{array}$

C) $\begin{array}{r} 2?12 \\ + 3096 \\ \hline 5808 \end{array}$

D) $\begin{array}{r} 3041 \\ + 1?79 \\ \hline 4720 \end{array}$

12. Hangi toplama işleminde verilmeyen toplanan diğerlerinden daha **küçük** tür?

A) $\begin{array}{r} \boxed{} \\ + 3718 \\ \hline 4784 \end{array}$

B) $\begin{array}{r} 1639 \\ + \boxed{} \\ \hline 2789 \end{array}$

C) $\begin{array}{r} 2307 \\ + \boxed{} \\ \hline 3867 \end{array}$

D) $\begin{array}{r} \boxed{} \\ + 1956 \\ \hline 3026 \end{array}$

13.



Aklımdan tuttuğum sayının 2862 fazlası 5045'tir.

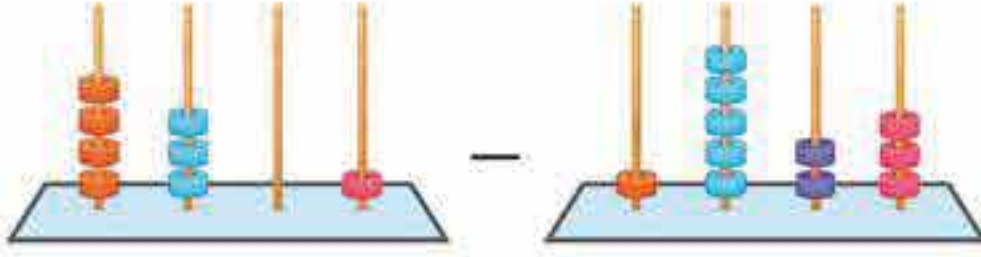
Yaren'in aklımdan tuttuğu sayı kaçtır?

- A) 7907 B) 6214
C) 3722 D) 2183



Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi

1.



Yukarıda abaküslerle modellenen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 2878 B) 2788
C) 2778 D) 2678

2.

$$\begin{array}{r} 7106 \\ -4328 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5036 \\ -1764 \\ \hline \end{array}$$

Buna göre $\bullet - \blacktriangle$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 497 B) 496
C) 495 D) 494

3.

A: Dört basamaklı, rakamları farklı en büyük tek sayı.

Buna göre $A - 3987$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5889 B) 5888
C) 5880 D) 5878

-	254	325
5048	A	B
5714	C	D

4 ve 5. soruları yukarıdaki çıkarma tablosuna göre cevaplayalım.

4. $D - A$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 595 B) 600
C) 605 D) 610

5. C sayısı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yüzler basamağındaki rakam 4'tür.
B) En yakın yüzlüğü 5400'dür.
C) "Beş bin dört yüz altmış" şeklinde okunur.
D) Dört basamaklı bir sayıdır.

6.

$$\begin{array}{r} 7643 \\ -4862 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ -1999 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

Yukarıdaki çıkarma işlemlerine göre ? yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 2781 B) 1434
C) 782 D) 692

Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi



7. $7543 - \square = 3684$

Yukarıdaki çıkarma işleminde çıkan sayı kaçtır?

- A) 3969 B) 3859
C) 3759 D) 3749

8. $\square$
 $\begin{array}{r} \square \\ - 354 \\ \hline 1186 \end{array}$ Yandaki çıkarma işleminde çıkan 15 azaltılırsa bu durumda eksilen kaç olur?

- A) 832 B) 1525
C) 1540 D) 1555

9. Farkın 718 olduğu bir çıkarma işleminde eksilene 32 ekleyip, çıkandan 25 çıkarırsak yeni fark kaç olur?

- A) 775 B) 725
C) 711 D) 661

10. $\begin{array}{r} 753 \\ - 2A1 \\ \hline 477 \end{array}$ $\begin{array}{r} 6B3 \\ - 167 \\ \hline 476 \end{array}$

Yukarıdaki çıkarma işleminde verilmeyen rakamların farkı kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

11.  Aklımdan bir sayı tuttum. Bu sayıdan 350 çıkarınca sonucu 650 buldum.

Berk'in aklından tuttuğu sayı kaçtır?

- A) 300 B) 500
C) 700 D) 1000

12. $\begin{array}{cccc} 4 & 2 & 7 & 6 \end{array}$
Yukarıdaki rakamları kullanarak yazılabilecek dört basamaklı en büyük çift sayı ile en büyük dört basamaklı tek sayının farkı kaçtır?

- A) 1015 B) 1115
C) 1215 D) 1315

13. $\begin{array}{r} \square \\ - 2163 \\ \hline \end{array} < 1815$

Yukarıdaki karşılaştırmaya göre yerine hangisi yazılamaz?

- A) 3979 B) 3977
C) 3975 D) 3973



Zihinden Çıkarma İşlemi

1. $687 \xrightarrow{-60} \text{ } \xrightarrow{-300} \text{★}$

Oklar yönünde işlemler yapıldığında ★ hangi sayı olur?

- A) 337 B) 327
C) 237 D) 227

2.  Zihnimden 891 sayısından 3 yüzlük çıkardım. Sonucu tahtaya yazdım.

Hangisi Ömer'in tahtaya yazdığı sayıdır?

- A) 888 B) 691
C) 688 D) 591

3.  $900 - 500 = 400$
 $400 + 68 = 468$

Öğretmenin zihinden yapılışını tahtaya yazdığı işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $568 - 400$ B) $900 - 568$
C) $968 - 500$ D) $900 - 500$

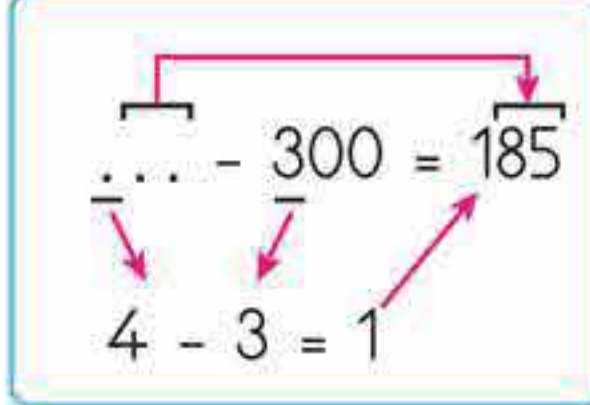
4. Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

- A) $580 - 60 > 300$
B) $450 - 70 > 400$
C) $510 - 80 > 400$
D) $640 - 90 > 500$

5. $532 \xrightarrow{\text{ } } \text{ } \xrightarrow{\text{ } } \text{ }$

532 sayısından her seferinde 30 çıkararak sonuçları kutulara yazdığımızda son kutuya hangi sayı yazılır?

- A) 442 B) 572
C) 482 D) 502

6.  $\dots - 300 = 185$
 $4 - 3 = 1$

Yukarıda zihinden yapılışı verilen çıkarma işlemine göre noktalı yere yazılacak sayı kaçtır?

- A) 185 B) 385
C) 400 D) 485



➡ Toplama İşleminin Sonucunu Tahmin Etme, Zihinden Toplama



1. Hangi seçenekte, sayılar en yakın yüzlüğe yuvarlanarak tahmini toplam bulunmuştur?

- A) $2533 + 1257 = 3790$
B) $4768 + 2372 = 7140$
C) $1137 + 2568 = 3710$
D) $3416 + 2952 = 6400$

2.

$$1632 + 1375$$

Yukarıdaki işlemi Emel toplananları en yakın onluğa, Caner en yakın yüzlüğe yuvarlayarak yapıyor.

Emel ve Caner'in bulduğu sonuçlar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	Emel	Caner
A)	3010	2900
B)	3000	3000
C)	3010	3000
D)	3000	2900

3.

Ağaçtan topladığım 745 cevizi sepete doldurdum.

Sepette başta 234 ceviz olduğuna göre son durumda sepette tahmini kaç ceviz olmuştur?

- A) 960
B) 970
C) 980
D) 990

4.

$$2437 + 1072 + 1964$$

Yukarıdaki sayılar en yakın yüzlüğe yuvarlanarak yapıldığında sonuç kaç olur?

- A) 5500
B) 5470
C) 5400
D) 5300

5.

$$502 + 317$$

Hangi öğrencinin tahmini yukarıdaki işlemin sonucuna en yakındır?

- A) 820
B) 830
C) 840
D) 850

6.

$$\begin{array}{r} 2874 \\ + 3647 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki işlem, toplananlar en yakın onluğa yuvarlanarak yapıldığında tahmini sonuç ile gerçek sonuç arasındaki fark kaç olur?

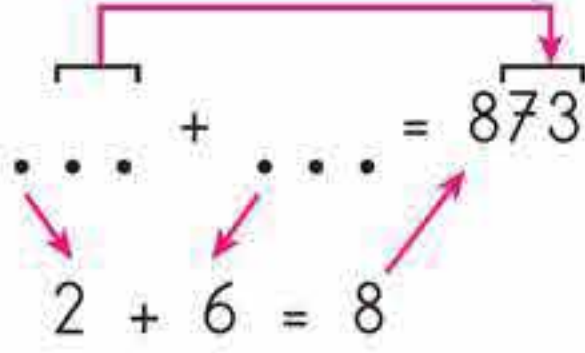
- A) 0
B) 1
C) 2
D) 3



➡ Toplama İşleminin Sonucunu Tahmin Etme, Zihinden Toplama



7.



Yukarıda bir toplama işlemine ait toplama işlemi şeması verilmiştir. Her nokta bir rakamı göstermektedir. Buna göre toplanan sayılar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 200, 600 B) 273, 673
C) 273, 600 D) 200, 673

8. Hangi öğrencinin yaptığı işlemin sonucu **yanlıştır**?

- A) $374 + 200 = 574$
B) $703 + 300 = 1003$
C) $642 + 400 = 10\ 042$
D) $591 + 100 = 691$

9. Aşağıdaki toplama işlemlerinden hangisinin sonucu diğerlerinden daha büyüktür?

- A) $192 + 900$ B) $243 + 900$
C) $189 + 800$ D) $356 + 800$

10.



Elimde tuttuğum sayı ile 300'ü zihinden toplarsam hangi sayıya ulaşırım?

- A) 514 B) 614
C) 714 D) 814

11.

+	200	500
100	A	B

Yukarıdaki toplama işlemi tablosuna göre A + B işleminin sonucu kaçtır?

- A) 600 B) 700
C) 800 D) 900

12.



$4 + 3 = 7$
Cevap: 750

Pelin'in zihinden yaptığı işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $450 + 7$ B) $450 + 300$
C) $400 + 700$ D) $450 + 350$

➡ Toplama İşlemi ile İlgili Problemler

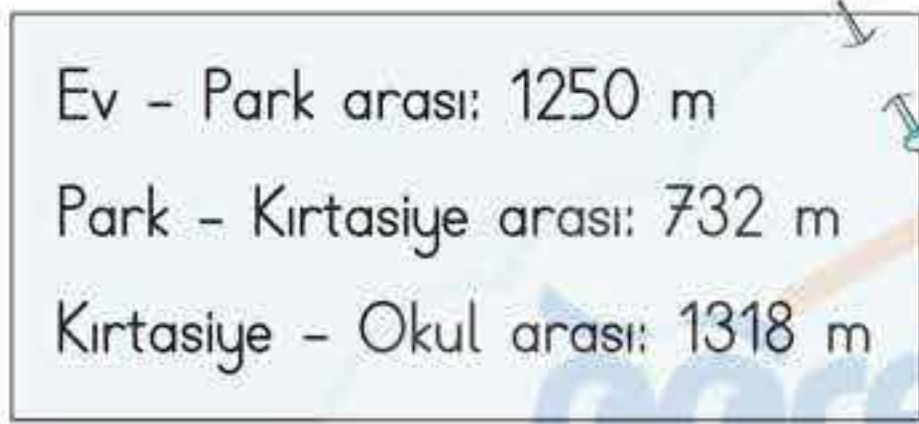


1. Bir fidan toprağa dikildiğinde boyu 75 cm idi. Fidan ilk yıl 48 cm, ikinci yıl 108 cm uzamıştır.

Buna göre ağacın iki yıl sonraki boyu kaç cm olur?

- A) 231 B) 241
C) 242 D) 252

2.



Yukarıda bazı yerler arasındaki mesafeler gösterilmiştir. Okan evden çıkıp parka gidiyor. Daha sonra kırtasiyeye uğrayarak okuluna ulaşıyor.

Okan kaç m yol yürümüştür?

- A) 3100 B) 3200
C) 3300 D) 3400

3.



Her hafta bir önceki haftadan 1079 kelime daha fazla okuyorum.

İlk hafta 1387 kelime okuyan Samet, üç haftada toplam kaç kelime okur?

- A) 3545 B) 3853
C) 6011 D) 7398

4. Bir sepette 2763 ceviz, 1907 badem vardır. Sepette ceviz ve bademlerin toplamı kadar da fındık vardır.

Sepetteki çerezlerin sayısı kaçtır?

- A) 4660 B) 4670
C) 9340 D) 9420

5. Bir konserin başlamasına 2 saat kala alanda 3079 kişi vardır.

Konser başlayana kadar 1262, başladıktan sonra da 785 kişi geldiğine göre konseri kaç kişi dinlemiştir?

- A) 5132 B) 5130
C) 5128 D) 5126

6. Ecé'nin parası Kaan'ın parasından 1378 kuruş fazladır. Kaan'ın parası Dila'nın parasından 864 kuruş fazladır.

Dila'nın 1472 kuruşu olduğuna göre üçünün toplam kaç kuruşu vardır?

- A) 3714 B) 7522
C) 7532 D) 8522



➡ Toplama İşlemi ile İlgili Problemler



7. 2302 kişi ile yola çıkan bir trene ilk durakta 128 yolcu, ikinci durakta 315 yolcu biniyor.

Son durumda trende kaç yolcu vardır?

- A) 2430 B) 2528
C) 2617 D) 2745

8. Her biri diğerinden 176 fazla olan 3 sayının en küçüğü 1250 olduğuna göre, bu sayıların toplamı kaçtır?

- A) 4278 B) 3028
C) 2852 D) 1602

9.



Yukarıda Kızılca Köyü'ne ait tabela verilmiştir. Bu köyde 3438 kadın, 2918 erkek yaşamaktadır.

Geri kalanlar çocuk ise; bu köyde kaç çocuk vardır?

- A) 1753 B) 1673
C) 1573 D) 1553

10.



Bu yıl tarlama 3403 adet arpa, 1345 adet buğday, bunların toplamı kadar yulaf tohumu ekim.

Çiftçi Ahmet tarlasına kaç adet tohum ekmiştir?

- A) 4748 B) 6496
C) 9496 D) 9876

11. Latif, üçer yıl ara ile doğmuş dört kardeşin en küçüğüdür. Latif 17 yaşında olduğuna göre; dört kardeşin yaşları toplamı kaçtır?

- A) 26 B) 46 C) 66 D) 86

12. Her kutuda bir öncekinden 107 fazla boncuk olan üç kutudan birincisinde 4079 boncuk olduğuna göre; üçüncü kutuda kaç boncuk vardır?

- A) 4186 B) 4273
C) 4293 D) 4400



Çıkarma İşleminin Sonucunu Tahmin Etme



1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak sonuçlar tahmin ediliyor. Buna göre hangi işlemin tahmini sonucu diğerlerinden küçüktür?

- A) $655 - 172$ B) $713 - 228$
C) $797 - 301$ D) $833 - 337$

2.

$$5856 - 2471$$

Yukarıdaki çıkarma işlemini, sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak yaptığımızda tahmini fark kaç olur?

- A) 3400 B) 3500
C) 3600 D) 3700

3.

$$4807 - 1926$$

Yukarıdaki çıkarma işlemini sayıları en yakın onluğa yuvarlayarak yaptığımızda bulduğumuz tahmini sonuç ile gerçek sonuç arasındaki fark kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

4.

$$\begin{array}{r} 7462 \\ - 3618 \\ \hline \dots \end{array}$$

Yandaki işlemin tahmini farkını bulurken sayılardaki rakamların basamak değerini kullandım.



Buna göre hangisi Elâ'nın yaptığı işlemidir?

A)

$$\begin{array}{r} 7462 \\ - 3618 \\ \hline 3844 \end{array}$$

B)

$$\begin{array}{r} 7500 \\ - 3600 \\ \hline 3900 \end{array}$$

C)

$$\begin{array}{r} 7000 \\ - 3000 \\ \hline 4000 \end{array}$$

D)

$$\begin{array}{r} 7460 \\ - 3620 \\ \hline 3840 \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} A \rightarrow 2860 \\ - B \rightarrow 1400 \\ \hline 1460 \end{array}$$

Yukarıdaki çıkarma işleminde sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak tahmini sonuç bulunmuştur.

Buna göre A ve B sayıları hangi seçenekteki gibi olabilir?

A)

$$\begin{array}{r} 2867 \\ - 1453 \\ \hline \end{array}$$

B)

$$\begin{array}{r} 2852 \\ - 1402 \\ \hline \end{array}$$

C)

$$\begin{array}{r} 2856 \\ - 1391 \\ \hline \end{array}$$

D)

$$\begin{array}{r} 2859 \\ - 1397 \\ \hline \end{array}$$



➡ Toplama ve Çıkarma İşlemi ile İlgili Problemler



1. Okul gezisine 735 öğrenci katılıyor. Öğrencilerden 248'i 2. sınıf, 186'sı 3. sınıf, diğerleri de 4. sınıf olduğuna göre; geziye katılan 4. sınıf öğrencilerinin sayısı kaçtır?
- A) 300 B) 301
C) 307 D) 310

2.  Bu hafta 28 soru daha çözdüm 1000 soru çözmüş olacaktım.

 Ben de 16 soru daha çözdüm 1500 soru çözmüş olacaktım.

Buna göre iki arkadaş toplam kaç soru çözmüştür?

- A) 2544 B) 2472
C) 2456 D) 1484

3. Bir fırında her gün bir önceki günden 72 simit daha fazla satılıyor. 3. gün 450 simit satıldığına göre üç günde toplam kaç simit satılmıştır?
- A) 1134 B) 1234
C) 1496 D) 1596

4.



Elektrik süpürgesi 2499 liradır. Bilgisayarın fiyatı elektrik süpürgesinden 864 lira daha ucuzdur.

İki üründen de birer tane alan Aylin Hanım satıcıya kaç lira öder?

- A) 4134 B) 3363
C) 3336 D) 1635

5.



Bir romanın ilk gün 127 sayfasını, 2. gün 109 sayfasını okudum.

Onur'un okuyacak 214 sayfası daha kaldığına göre; roman kaç sayfadır?

- A) 236 B) 360
C) 420 D) 450

6. Şebnem toplamı 8054 olacak şekilde üç farklı sayı yazıyor.

Sayılardan biri 2685, diğeri 4162 olduğuna göre üçüncü sayı kaçtır?

- A) 5369 B) 3892
C) 2685 D) 1207



➡ Toplama ve Çıkarma İşlemi ile İlgili Problemler



7. Bir fırının fiyatı ütünün fiyatından 250 lira fazladır. Bir ütünün fiyatı ise bir telefonun fiyatından 420 lira azdır.

Telefon 1380 lira olduğuna göre fırın kaç liradır?

- A) 960 B) 1210
C) 1360 D) 1410

8. Her hafta bir öncekinden 83 soru fazla çözen Aylin, ilk hafta 185 soru çözüyor.

Buna göre 4. haftanın sonunda Aylin toplam kaç soru çözmüş olur?

- A) 434 B) 785
C) 1053 D) 1238

9. 1530 litre su alabilen bir havuzdan 750 litre su boşaltıldığında havuzda 490 litre su kalıyor.

Buna göre ilk durumda kaç litre su eklenseydi havuz tamamen dolu olurdu?

- A) 290 B) 780
C) 1040 D) 1240

10. Annem ilk gün 480 ceviz ile 373 fındık, ikinci gün 264 ceviz ile 354 fındık topluyor.

Buna göre annemin iki günde topladığı ceviz miktarı, fındık miktarından kaç fazladır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

11. Bir çıkarma işleminde çıkan sayı, farktan 258 büyük ve çıkan sayı 4306 ise; eksilen sayı kaçtır?

- A) 8870 B) 3754
C) 8570 D) 8354

12. Bir tiyatro gösterisi için 1217 bilet satılmıştır. Salona 1. kapıdan 536, 2. kapıdan 618 kişi girmiştir.

Buna göre tiyatro gösterisine bilet alıp da gelmeyen kaç kişi vardır?

- A) 63 B) 64 C) 65 D) 66

13.



5059 sayısının 2618 eksiğine 1348 sayısını ekledim.

Buna göre Bora, hangi sayıya ulaşmıştır?

- A) 6329 B) 5329
C) 3789 D) 1093



Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi

x	3	6
7	A	B
24	C	D

1 ve 2. soruları yukarıdaki çarpma tablosuna göre cevaplayalım.

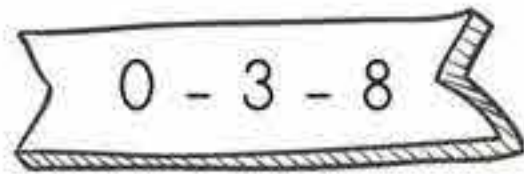
1. A x B işleminin sonucu kaçtır?

- A) 18 B) 168
C) 252 D) 882

2. C sayısı için aşağıdakilerden hangisini söyleyemeyiz?

- A) İki basamaklı bir doğal sayıdır.
B) Onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 70'dir.
C) Birler basamağındaki rakam 1'dir.
D) Sayının 2 katı D sayısına eşittir.

3.



Yukarıdaki rakamları birer kez kullanarak oluşturulacak üç basamaklı en küçük sayı ile iki basamaklı en küçük sayının çarpımı kaçtır?

- A) 9040 B) 9240
C) 9260 D) 9420

4.

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 28 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ \times 12 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline ABCD \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işlemleri sırası ile yapıldığında ABCD doğal sayı kaç olur?

- A) 5710 B) 5712
C) 5714 D) 5716

5. I. $16 \times 42 = 672$

II. $25 \times 31 = 775$

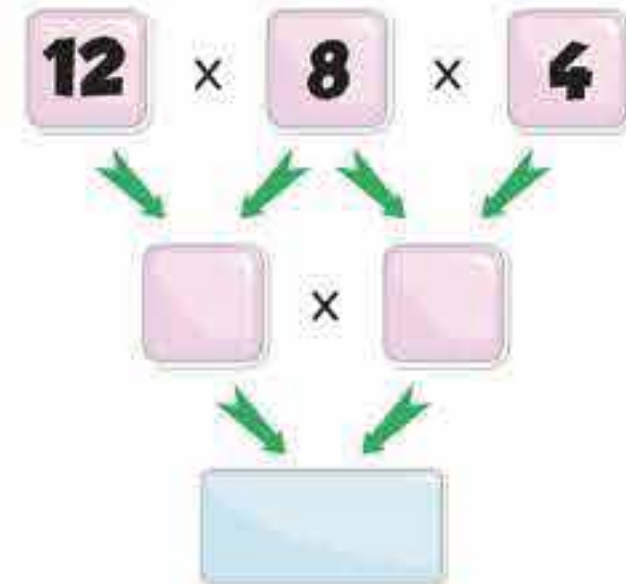
III. $48 \times 17 = 816$

IV. $29 \times 32 = 828$

Yukarıdaki çarpma işlemlerinden hangisinin sonucu yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV

6.



Yukarıdaki şemaya göre mavi kutuya hangi sayı yazılır?

- A) 3072 B) 3062
C) 3052 D) 3042

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi



7.

$$203 \times 7 = K$$

$$128 \times 9 = L$$

$$347 \times 5 = M$$

Yukarıdaki çarpma işlemlerinin sonuçlarına göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $L > K > M$ B) $M > K > L$
C) $M > L > K$ D) $L > M > K$

8.

$$27 \times 13$$

$$18 \times 32$$

$$40 \times 28$$

Aşağıdaki verilen işlem sonuçlarından hangisi yukarıda verilen çarpma işlemlerinden birine ait **olamaz**?

- A) 1120 B) 576
C) 558 D) 351

9. Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hangisinin sonucu diğerlerinden büyüktür?

$$\begin{array}{r} 418 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 312 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

10.

$$54 \times 19$$

Yukarıdaki çarpma işleminin sonucu olan sayının onlar basamağındaki rakam ile birler basamağındaki rakamın çarpımı kaçtır?

- A) 2 B) 6 C) 12 D) 14

11. $A = 4$ $B = 1$ $C = 2$

Yukarıda verilen bilgilere göre AB iki basamaklı sayısı ile BC iki basamaklı sayısının çarpımı kaçtır?

- A) 294 B) 492
C) 504 D) 574

12.

$$32 \times 38$$

Yukarıdaki işlemin sonucu için aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Dört basamaklı bir doğal sayıdır.
B) Yüzler basamağındaki rakamın basamak değeri 200'dür.
C) Onlar basamağındaki rakam 1'dir.
D) Binler basamağındaki rakam ile birler basamağındaki rakam aynıdır.



Çarpma İşleminde İşlem Sırası

1.

$$(26 \times 7) \times 3$$

Tahtadaki işlemin sonucu hangi işlem sonucu ile aynıdır?

- A) $(21 \times 2) \times 12$
- B) $(7 \times 3) \times 26$
- C) $26 \times (4 \times 5)$
- D) $7 \times (3 \times 21)$

2.

$$(6 \times \star) \times 5 = \triangle \times (5 \times 7)$$

Yukarıdaki eşitliğe göre $\star$ ve $\triangle$ sayıları hangi seçenekte doğru gösterilmiştir?

- A) $\star \rightarrow 7$
 $\triangle \rightarrow 5$
- B) $\star \rightarrow 6$
 $\triangle \rightarrow 7$
- C) $\star \rightarrow 7$
 $\triangle \rightarrow 6$
- D) $\star \rightarrow 5$
 $\triangle \rightarrow 6$

3.

I	II	III	IV
3	7	5	2

Yukarıdaki bilgiye göre hangi seçenekteki işlemin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A) $I \times (III \times IV)$
- B) $(I \times III) \times II$
- C) $(II \times III) \times I$
- D) $III \times (I \times II)$

4.

Mert  $43 \times (21 \times 18)$

Berk  $(18 \times 43) \times \triangle$

Mert ile Berk'in yaptığı işlem sonuçları birbirine eşit olduğuna göre $\triangle$ hangi sayıdır?

- A) 43
- B) 21
- C) 18
- D) 12

5.

378

Tabeladaki sayıya hangi seçenekteki işlemi yaparak ulaşabiliriz?

- A) $(8 \times 9) \times 5$
- B) $(10 \times 5) \times 8$
- C) $5 \times (6 \times 7)$
- D) $9 \times (7 \times 6)$

6.

- I. $(17 \times 18) \times 31$
- II. $18 \times (17 \times 20)$
- III. $18 \times (32 \times 17)$
- IV. $(17 \times 18) \times 32$

Yukarıdaki işlemlerden hangileri birbirine eşittir?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) III ve IV
- D) I ve IV

Çarpma İşleminde İşlem Sırası

7.

$$3 \times (8 \times 5)$$

Yukarıdaki işlemde işlem sırasına göre ilk önce çarpılacak sayıların sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 24 C) 25 D) 40

8.

2	3	4	5
a	b	c	d

Harflere karşılık gelen rakamlara göre hangi seçenekteki işlem sonucu 40'tır?

- A) $(a \times b) \times c$ B) $(b \times c) \times d$
C) $(a \times c) \times d$ D) $(b \times d) \times a$

9. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A) $(18 \times 21) \times 15$
B) $15 \times (21 \times 12)$
C) $21 \times (18 \times 15)$
D) $(15 \times 18) \times 21$

10. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu **yanlıştır**?

- A) $3 \times (24 \times 12) = 864$
B) $(18 \times 9) \times 4 = 648$
C) $10 \times (31 \times 8) = 248$
D) $(21 \times 7) \times 6 = 882$

11. $(18 \times 23) \times 54$ I $(23 \times 37) \times 12$
 $37 \times (23 \times 12)$ A $18 \times (20 \times 53)$
 $(20 \times 54) \times 37$ K $23 \times (54 \times 18)$
 $53 \times (20 \times 18)$ N $(37 \times 20) \times 54$

Yukarıdaki çarpma işlemlerinden sonuçları aynı olanlar eşleştirildiğinde renkli kutularda, yukarıdan aşağıya doğru hangi kelime oluşur?

- A) ANIK B) KINA
C) AKIN D) KANI

12.

$$A < (43 \times 7) \times 19$$

Yukarıdaki eşitsizliğe göre en büyük A sayısı kaçtır?

- A) 5721 B) 5720
C) 5719 D) 5718

Kısa Yoldan Çarpma İşlemi

1. I. 14×30 II. 20×15
III. 18×10 IV. 40×12

Yukarıda verilen çarpma işlemlerinin sonuçlarını küçükten büyüğe doğru sıraladığımızda hangisi doğru olur?

- A) III < II < IV < I
B) IV < I < II < III
C) II < III < I < IV
D) III < II < I < IV

2.

$$16 \times 25$$

Yukarıdaki işlemin kısa yoldan yapılması hangi seçenekte verilmiştir?

A)

$$16 \times 10 = 160$$
$$160 \div 2 = 80$$

B)

$$16 \times 100 = 1600$$
$$1600 \div 2 = 800$$

C)

$$16 \times 10 = 160$$
$$160 \div 4 = 40$$

D)

$$16 \times 100 = 1600$$
$$1600 \div 4 = 400$$

3. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu **yanlıştır**?

- A) $44 \times 50 = 2200$
B) $71 \times 20 = 1420$
C) $53 \times 40 = 2100$
D) $68 \times 30 = 2040$

4.

$$28 \times 10 = 280$$
$$280 \div 2 = 140$$



Öğretmenin tahtaya yazdığı işlem hangi işlemin kısa yoldan yapılmasıdır?

- A) 28×5 B) 14×5
C) 14×10 D) 28×50

5.

$$24 \times \triangle = 2400$$

$$2400 \div \square = 600$$

Yukarıda 24×25 işleminin kısa yoldan yapılması aşamaları verilmiştir. Buna göre sembollerin yerine yazılacak sayılar hangi seçenekteki gibidir?

A)

$$\triangle \rightarrow 2$$
$$\square \rightarrow 100$$

B)

$$\triangle \rightarrow 100$$
$$\square \rightarrow 4$$

C)

$$\triangle \rightarrow 2$$
$$\square \rightarrow 10$$

D)

$$\triangle \rightarrow 4$$
$$\square \rightarrow 100$$

6.

$$A = 2 \quad B = 1 \quad C = 0$$

Buna göre üç basamaklı BCA sayısının 200 ile çarpımı kaçtır?

- A) 10 200 B) 20 200
C) 20 400 D) 24 000

→ Kısa Yoldan Çarpma İşlemi



7.

$$38 \times 4000$$

Yukarıdaki çarpma işlemini kısa yoldan yaparken ilk önce hangisini yaparız?

- A) 38'in sağına üç tane sıfır yazarız.
- B) 3 ile 4'ü çarparız.
- C) 38 ile 1000'i çarparız.
- D) 38 ile 4'ü çarparız.

8. I. $12 \times 50 = 300$

II. $18 \times 25 = 450$

III. $24 \times 5 = 60$

IV. $17 \times 50 = 850$

Yukarıdaki işlemlerden hangilerinin sonucu doğrudur?

- A) I ve III
- B) II ve IV
- C) I ve IV
- D) II ve III

9.

$$7 \times 20 \times 300$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 42 000
- B) 4200
- C) 420
- D) 42

10. Bir sayıyı 50 ile kısa yoldan çarparken önce sayıyı sonra

Noktalı yerlere sırası ile hangi seçenekteki bilgileri yazarsak doğru olur?

- A) 10 ile çarpar, 2'ye böleriz
- B) 4'e böler, 100 ile çarparız
- C) 100 ile çarpar, 2'ye böleriz
- D) 100 ile çarpar, 4'e böleriz

11. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden daha küçüktür?

- A) $3 \times 80 \times 200$
- B) $7 \times 40 \times 100$
- C) $5 \times 20 \times 400$
- D) $9 \times 10 \times 300$

12.

$$2 \times 40 \times 300$$

$$20\ 000$$

$$3 \times 20 \times 500$$

$$24\ 000$$

$$4 \times 50 \times 100$$

$$30\ 000$$

Yukarıdaki işlemler sonuçları ile eşleştirildiğinde oklar nasıl görünür?

- A)
- B)
- C)
- D)



➡ Zihinden Çarpma, Çarpma İşlemini Tahmin Etme



1.



Aklımdan tuttuğum sayı ile 17 sayısını çarptığımda, 17'nin sağına iki tane 0 (sıfır) yazınca sonucu bulmuş oldum.

Melike'nin aklından tuttuğu sayı kaçtır?

- A) 10 B) 100
C) 200 D) 1000

2.

x	10	100
73	★	▲

Yukarıdaki çarpma tablosuna göre ▲ - ★ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6300 B) 6370
C) 6500 D) 6570

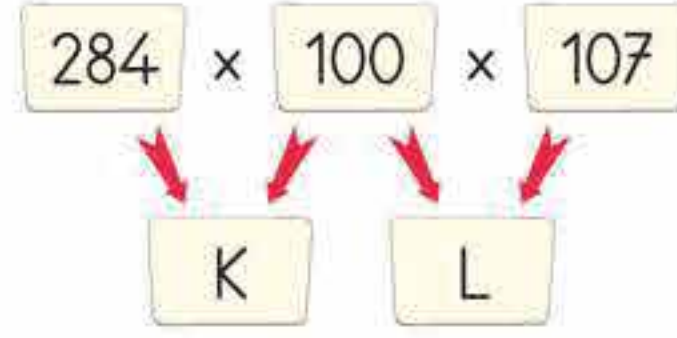
3.

$$570 \times 10$$

Panoda yazılı işlemin sonucu aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu ile aynıdır?

- A) 57×1000 B) 570×100
C) 57×100 D) 570×1000

4.



Yukarıdaki şemaya göre K ve L sayıları hangi seçenekteki gibidir?

- A) K: 28 400 B) K: 28 000
L: 10 700 L: 10 700
C) K: 28 400 D) K: 284
L: 1070 L: 107

5.

325 x 10

41 x 100

19 x 1000

162 x 1000

Hangi öğrencinin yaptığı işlemin sonucu 5 basamaklıdır?

- A) B) C) D)

6.

$$52 \times \blacksquare = 5200$$

$$123 \times \blacktriangle = 1230$$

Buna göre $\blacksquare \times \blacktriangle$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 100 B) 1000
C) 1100 D) 2000



Zihinden Çarpma, Çarpma İşlemini Tahmin Etme



7. 45×23 işleminin sonucunu tahmin etme ile ilgili;

- I. Tahmini sonuç 1000'dir.
- II. 23 sayısı 20'ye yuvarlanır.
- III. 45 sayısı 40'a yuvarlanır.
- IV. Gerçek sonuç 1025'tir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) III ve IV
- D) I ve IV

8.

$$12 \times 37$$

Yukarıdaki çarpma işleminin gerçek sonucu ile tahmini sonucu arasındaki fark kaçtır?

- A) 42
- B) 44
- C) 46
- C) 48

9.

$$73 \times 4$$

Öğrenciler yukarıdaki çarpma işleminin sonucunu tahmin ediyor.

Hangi öğrenci gerçek sonuca en yakın tahminde bulunmuştur?

- A)  280
- B)  320
- C)  360
- D)  380

10.

$$58 \times 35$$

Yukarıdaki çarpma işleminin tahmini sonucu ile gerçek sonucu hangi seçenekte verilmiştir?

	Tahmini sonuç	Gerçek sonuç
A)	2000	2030
B)	2400	2040
C)	2400	2030
D)	2000	2040

11. Aşağıdaki çarpma işlemleri, çarpanlar en yakın onluğa yuvarlanarak yapılıyor. Bulunan tahmini sonuçlar işlemlerin altına yazılıyor.

Buna göre hangi işlemin tahmini sonucu **yanlıştır**?

- A) 28×16
600
- B) 32×14
300
- C) 23×27
600
- D) 25×35
900

12.

- I. 38×15
- II. 17×32
- III. 16×15
- IV. 24×25

Yukarıdaki çarpma işlemlerinden hangisinin tahmini sonucu ile gerçek sonucu aynıdır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV



→ Çarpma İşlemi ile İlgili Problemler



1.



Sarı kalemлерimin 8 fazlası 30, mavi kalemлерimin 7 eksiği 20 tanedir.

Buna göre Arda'nın sarı kalemлерinin sayısı ile mavi kalemлерinin sayısının çarpımı kaçtır?

A) 394

B) 494

C) 594

D) 694

2.

Ahmet Amca her birinde 35 kg olan 12 çuval soğanı pazara götürdü. Soğanların 250 kg'ını sattı.

Geriye kaç kg soğanı kalır?

A) 160

B) 170

C) 180

D) 190

3.

Bir kırtasiyeci tanesi 7 lira olan kalemлерden 320 tane, tanesi 4 lira olan silgilerden 255 tane satıyor.

Bu satıştan kaç lira kazanç elde etmiştir?

A) 3260

B) 3360

C) 3380

D) 3480

4.

Bir fabrikada bir günde 3000 adet kavanoz üretimi yapılacaktır.

Bu fabrikada saatte 223 kavanoz üretilbildiğine göre 8 saat sonunda hedefe ulaşmak için daha kaç kavanoz üretilmesi gerekmektedir?

A) 1784

B) 1516

C) 1216

D) 1684

5.

Türkiye'nin en uzun nehri olan Kızılırmak 1355 km'dir. Bir tekne saatte 90 km yol giderek ırmağı geçmeye çalışıyor.

12 saat sonra kaç km yolu kalmış olur?

A) 275

B) 355

C) 785

D) 1080

6.

Her gün 132 sayfa kitap okuyorum.



Pelin 4 haftada kaç sayfa kitap okur?

A) 2640

B) 2836

C) 3440

D) 3696



Çarpma İşlemi ile İlgili Problemler



7. Her birinin içinde bir düzine çiçek bulunan demetlerden 5 demet aldım. Çiçeklerin tanesi 3 lira olduğuna göre satıcıya kaç lira öderim?
- A) 180 B) 170
C) 160 D) 150

8. Elif Hanım 9 taksitle aldığı elektrik süpürgesinin 5. taksidini ödedi. Her bir taksit tutarı 126 lira olduğuna göre, Elif Hanım'ın ödeyeceği kaç lira kalmıştır?
- A) 252 B) 378
C) 504 D) 630

9. Biri diğerinin 15 katı olan üç sayının en küçüğü 17 ise; bu sayıların toplamı kaçtır?
- A) 4100 B) 4097
C) 3980 D) 3825

10.  12 yaşındayım.

Erdem'in babasının yaşı Erdem'in yaşının 4 katından 5 eksiktir.

Buna göre ikisinin yaşları toplamı kaçtır?

- A) 55 B) 53 C) 45 D) 43

11. Bakkalda satılan 7 kasa içeceğin her birinde 6 şişe içecek vardır. Her bir şişe 12 liradan satıldığına göre, bu satıştan kaç lira gelir elde edilmiştir?
- A) 156 B) 252
C) 420 D) 504

12.



Problem: Üç basamaklı bir doğal sayı ile iki basamaklı tek doğal sayının çarpımı en az kaçtır?

Öğretmenin tahtaya yazdığı problemin sonucu kaçtır?

- A) 1000 B) 1001
C) 1010 D) 1100

13.  Cüzdanımdaki para ile tanesi 35 lira olan toplardan 3 tane aldığımda geriye 72 liram kalıyor.

Buna göre Mustafa'nın cüzdanında kaç lirası vardır?

- A) 33 B) 105 C) 177 D) 185



Bölme İşlemi Yapalım



1. ☐ Bir bölme işleminde kalan, bölenden küçük olmalıdır.
- ☐ Bölen sayı her zaman en büyük sayıdır.
- ☐ Bölümün basamak sayısını işlem yapmadan da bulabiliriz.

Doğru ifadelerin başındaki topu boyadığımızda toplar nasıl görünür?

- A)
- B)
- C)
- D)

2.

Bölünen: 268
Bölüm: 16

Yukarıda bilgileri verilen bölme işlemi için aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bölüm üç basamaklıdır.
- B) Bölüm 16'dır.
- C) Kalan 12'dir.
- D) Bölüm ile kalanın farkı 4'tür.

3.

$$867 \div 9$$

Yukarıdaki bölme işleminde bölünen ile bölümün basamak sayıları toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

4.

$$\begin{array}{r|l} 168 & 4 \\ \hline & A \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 98 & 7 \\ \hline & B \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemlerine göre $A \div B$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

5.

$$\begin{array}{ll} 537 \div 3 & 762 \div 8 \\ 462 \div 4 & 607 \div 5 \end{array}$$

Tahtadaki bölme işlemlerinden kaç tanesinin bölümü üç basamaklıdır?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

6.

Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinde bölüm, bir basamaklıdır?

- A) $276 \div 18$ B) $453 \div 41$
C) $510 \div 25$ D) $346 \div 42$

7.



Bir bölme işleminde bölünen 762, bölüm 34 olduğuna göre kalan kaçtır?

- A) 12 B) 14 C) 22 D) 34

Bölme İşlemi Yapalım



8. I. $342 \div 4 \rightarrow 3$ basamaklı
II. $507 \div 5 \rightarrow 2$ basamaklı
III. $473 \div 6 \rightarrow 2$ basamaklı
IV. $918 \div 7 \rightarrow 3$ basamaklı

Yukarıdaki bölme işlemlerinin hangilerinde bölümün basamak sayısı doğru yazılmıştır?

- A) I ve II
B) II ve III
C) III ve IV
D) I ve IV

9.

$$\begin{array}{r} 89 \overline{) 3} \\ \underline{} \\ A \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \overline{) 4} \\ \underline{} \\ B \end{array}$$

A ve B yukarıdaki işlemlerde kalan sayılar ise; $A + B$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5
B) 4
C) 3
D) 2

10. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinin sonucu iki basamaklı en büyük çift sayıdır?

A) $440 \overline{) 5}$

B) $468 \overline{) 6}$

C) $348 \overline{) 6}$

D) $392 \overline{) 4}$

11.

$$378 \overline{) 14}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre hangisi doğrudur?

- A) Bölüm 27'dir.
B) Bölünen 14'tür.
C) Bölen 378'dir.
D) Kalan 1'dir.

12. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinin sonucu yanlıştır?

- A) $147 \div 7 = 21$
B) $192 \div 8 = 26$
C) $140 \div 5 = 28$
D) $150 \div 6 = 25$

13.

$$526 \overline{) 14}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bölüm iki basamaklıdır.
B) Bölünen sayı bölümden 489 fazladır.
C) Kalan, bölenden 6 azdır.
D) Kalan sayı en büyük rakamdır.



Doğal Sayıları, Bir Basamaklı Sayılara Bölme



1. $4088 \overline{) 7}$ Yandaki bölme işleminin sonucu kaçtır?

A) 584 B) 585
C) 586 D) 587

2. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinde bölümün basamak sayısı diğerlerinden farklıdır?

A) $3756 \div 3$ B) $6754 \div 5$
C) $2143 \div 3$ D) $5840 \div 2$

3. **5 0 7 6**

Yukarıda verilen sayılar kullanarak yazılabilecek dört basamaklı en büyük tek sayının 5'e bölümü kaçtır?

A) 1530 B) 1521
C) 1512 D) 1413

4.

A: Rakamları birbirinden farklı dört basamaklı en küçük çift sayı.

Buna göre $A \div 8$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 126 B) 127
C) 128 D) 129

5. $1263 \div 3$ $1668 \div 4$

Yukarıdaki şemaya göre $\star - \blacktriangle$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

6. Bir bölme işleminde bölünen 1483, bölen 6 olduğuna göre kalan kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

7. Dört basamaklı bir sayıyı 7'ye bölünce bölümün basamak sayısının 3 olduğunu gördüm.



Hangisi Ömer'in 7'ye böldüğü sayılardan biri **olamaz**?

A) 8205 B) 6942
C) 4328 D) 2985

8. $3075 \overline{) 9}$ Yandaki bölme işlemine göre bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?

A) 335 B) 341
C) 345 D) 347



Doğal Sayıları, Bir Basamaklı Sayılara Bölme



9. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinde bölüm, diğerlerinden küçüktür?

A) $1620 \overline{)5}$

B) $1026 \overline{)3}$

C) $1264 \overline{)4}$

D) $1962 \overline{)6}$

10. Bir bölme işleminde bölünen 2951, bölen 7 ise; bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?

A) 425

B) 424

C) 422

D) 421

11. ★ $2118 \div 6$

▲ $1359 \div 3$

■ $2280 \div 5$

● $1812 \div 4$

Yukarıdaki bölme işlemlerinden hangi ikisinin sonucu aynı sayıdır?

A) ★, ●

B) ▲, ■

C) ★, ■

D) ▲, ●

12. Rakamları birbirinden farklı dört basamaklı en büyük çift sayının 6'ya bölümü kaçtır?

A) 1546

B) 1646

C) 1656

D) 1746

13.

Bölünen : 1538

Bölen : 3

Bölüm : K

Kalan : L

Yukarıda verilen bilgilere göre $K \div L$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 512

B) 448

C) 256

D) 156

14.

$$\begin{array}{r|l} 4712 & 6 \\ \hline & A \\ \hline & B \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre; $A - B$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 782

B) 783

C) 784

D) 785

15.

$$2415 \div 7 = K$$

$$1745 \div 5 = L$$

$$1848 \div 6 = M$$

Yukarıdaki bölme işlemlerinin sonuçlarına göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $K > L > M$

B) $K > M > L$

C) $L > K > M$

D) $L > M > K$

Zihinden Bölme İşlemi



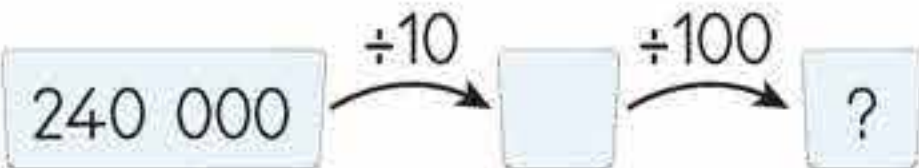
1. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu **yanlıştır**?

- A) $75\ 000 \div 100 = 750$
B) $182\ 000 \div 100 = 182$
C) $92\ 000 \div 1000 = 92$
D) $4000 \div 1000 = 4$

2.  Annem 1500 kurabiyeyi 10'luk paketlere, babam 1200 kurabiyeyi 100'lük paketlere yerleştirdi.

Bu iş sonunda annem ve babam toplam kaç paket kurabiye elde etmiştir?

- A) 27
B) 135
C) 270
D) 162

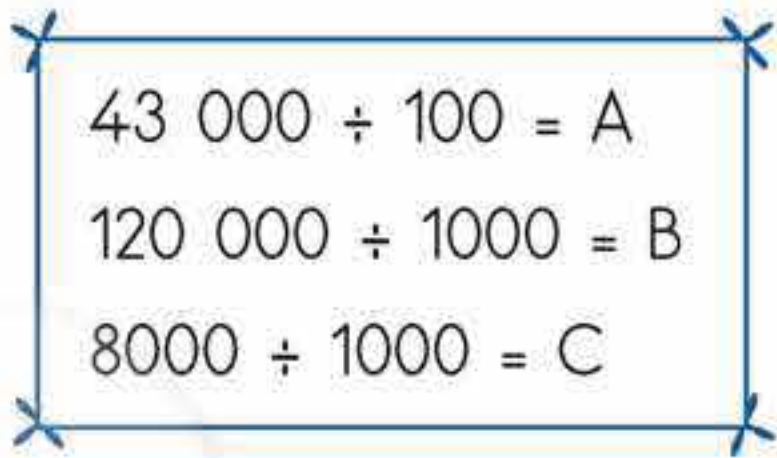
3. 

Yukarıdaki şemaya göre ? yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 24
B) 240
C) 2400
D) 24 000

4. Cemil Bey 1600 liraya aldığı bulaşık makinesini 10 taksitte ödeyecektir. Bir taksit tutarı kaç liradır?

- A) 16
B) 80
C) 160
D) 800

5. 

Buna göre $A + B + C$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 558
B) 630
C) 1350
D) 1638

6. Bir fabrikada üç kişiye paketlemeleri için eşit şekilde kalem dağıtılıyor. Derya kalemleri onar onar, Çetin kalemleri yüzer yüzer, Ali kalemleri biner biner paketliyor. Her birinin elde ettiği paket sayısının çoktan aza doğru sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Derya > Çetin > Ali
B) Derya > Ali > Çetin
C) Ali > Derya > Çetin
D) Ali > Çetin > Derya



⇒ Zihinden Bölme İşlemi



7.

$$53\ 000 \div \begin{cases} 10 = K \\ 100 = L \\ 1000 = M \end{cases}$$

Buna göre $K + L + M$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1590 B) 1613
C) 5406 D) 5883

8. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A) $42\ 000 \div 1000$
B) $4200 \div 100$
C) $42\ 000 \div 100$
D) $420 \div 10$

9.

$$27\ 000 \div 1000 = A$$

$$9000 \div 10 = B$$

$$18\ 000 \div 100 = C$$

Yukarıda verilen işlemlere göre A, B ve C sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $A > C > B$
B) $B > A > C$
C) $A > B > C$
D) $B > C > A$

10.

$$(37\ 000 \div 100) \div 10$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 37 B) 370
C) 3700 D) 37 000

11.

$$26\ 000 \div 10$$

$$1000 \div 100$$

$$\boxed{} \div \boxed{}$$

$$\boxed{}$$

Yukarıdaki şemaya göre mavi kutuya hangisi yazılır?

- A) 26 B) 260
C) 1000 D) 2600

12.

÷	100	1000
48 000	A	
73 000		B

Yukarıdaki bölme tablosuna göre $A + B$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 121 B) 553
C) 778 D) 1210



Bölme İşleminin Sonucunu Tahmin Etme



1. ☐ Bölme işleminde sonucu tahmin ederken sayıları en yakın onluğa yuvarlayabiliriz.
- ☐ 748 sayısının en yakın onluğu 740'tır.

Doğru ifadelerin başına D, yanlış olanlara Y yazarsak kutular nasıl görünür?

- A) ☐ D ☐ Y ☐ D ☐ Y
☐ D ☐ D ☐ Y ☐ Y

2.

$$76 \div 8$$

Bulutta yazan bölme işleminin sonucunu hangi öğrenci doğru tahmin etmiştir?

- A) ☐ 5 B) ☐ 6 C) ☐ 7 D) ☐ 8
-

3.

$$483 \div 59$$

Yukarıdaki bölme işleminde sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak işlem yapılıyor.

Buna göre tahmini sonuç kaç olur?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

4.

$$544 \div 17$$

Tahmin =

Gerçek sonuç =

Aradaki fark =

Yukarıdaki bölme işleminde bölünen en yakın yüzlüğe, bölen en yakın onluğa yuvarlanarak sonuç tahmin edilmiş. Daha sonra gerçek sonuç bulunarak aradaki fark hesaplanmıştır.

Buna göre semboller hangi seçenekte doğru gösterilmiştir?

	★	▲	■
A)	27	32	5
B)	25	30	5
C)	25	32	7
D)	27	30	7

5.

I. $265 \div 28$ II. $357 \div 42$

III. $418 \div 71$ IV. $402 \div 79$

Sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak işlem yapıldığında, hangi iki işlemin tahmini sonucu birbirine eşit olur?

- A) I ve II B) II ve III
C) III ve IV D) I ve IV



➡ Bölme İşleminin Sonucunu Tahmin Etme



6.

$$666 \div 18$$

Yukarıdaki bölme işleminde bölünen sayıyı en yakın yüzlük, bölen sayıyı en yakın onluğa yuvarlayarak yaptığımız tahmin işleminin sonucu, gerçek sonuçtan kaç azdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

7.

$$76 \div 8$$

Yukarıdaki işlemin tahmini sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

8.

$$728 \div 14$$

Tahminim: K

Sonuç: L

Aradaki Fark: M

Yukarıda verilen bilgilere göre K, L, M sayıları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	K	L	M
A)	52	73	21
B)	70	52	16
C)	73	52	21
D)	73	21	52

9.

$$219 \div 15$$

$$643 \div 12$$



Yukarıdaki işlemlerde bölünen ve bölen sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak sonuçlar tahmin edilip kutular işaretleniyor.

Buna göre hangi renk kutular işaretlenir?

- A) Sarı - Yeşil B) Pembe - Mor
C) Sarı - Mor D) Pembe - Yeşil

10.



Günde 19 tane soru çözüyorum.

Pınar 296 soruluk bir test kitabını tahminen kaç günde bitirir?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

11.



$$509 \div 27$$

Yukarıdaki işlemi sayıları en yakın onluğa yuvarlayarak yapan Alican, tahmini sonucu kaç bulmuştur?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20



Çarpma ve Bölme İşlemleri Arasındaki İlişki



1. $\begin{array}{r} \square | 9 \\ \hline 25 \\ \hline 4 \end{array}$ Yandaki bölme işleminde $\square$ yerine yazılacak sayıyı bulmak için

aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?

- A) $(25 + 9) \times 4$
B) $(25 \times 9) - 4$
C) $(25 \times 9) + 4$
D) $(25 - 9) \times 4$

2. $\begin{array}{r} A | 17 \\ \hline 21 \\ \hline \end{array}$ Yandaki kalanlı bir bölme işlemi olduğuna göre, A en çok kaç olabilir?

- A) 357
B) 358
C) 373
D) 374

3. Sema öğretmen kitaplıkta bulunan kitapları sene sonunda 21 öğrencisine eşit bir şekilde dağıtıyor. Her öğrenciye 18 kitap düşüyor. Geriye 3 kitap kalıyor. Kalanları Sema öğretmen kendisi alıyor.

Buna göre başlangıçta kitaplıkta kaç kitap vardır?

- A) 378
B) 379
C) 380
D) 381

4. Bir sayının 24'e bölümü 35'tir. Bu sayının 10'a bölümü kaçtır?
A) 81 B) 82 C) 83 D) 84

5.

$$\begin{array}{r} \square | 7 \\ \hline \end{array}$$

★

Yukarıdaki işlem kalanlı bir bölme işlemi olduğuna göre ★ yerine yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

6. Bölenin 74 olduğu bir bölme işleminde kalan en fazla kaç olabilir?
A) 73 B) 74 C) 75 D) 76

7.

Bölen	Bölüm	Kalan
7	438	5

Yukarıda bir bölme işlemine ait bilgiler verilmiştir.

Bu bölme işleminde bölünen sayı kaçtır?

- A) 3071
B) 3066
C) 3064
D) 3061



Çarpma ve Bölme İşlemleri Arasındaki İlişki



8.

Bölüm: 32
Bölen: 18

Yukarıda bazı bilgileri verilen bir bölme işleminde kalan, olabilecek en büyük sayı olduğunda bölünen için hangisi söylenemez?

- A) Birler basamağındaki rakam 3'tür.
- B) Onlar basamağındaki rakam, birler basamağındaki rakamdan 5 fazladır.
- C) En yakın onluğu 590'dır.
- D) Birler basamağındaki rakam, yüzler basamağındaki rakamdan 2 eksiktir.

9.

$$\begin{array}{r} \star \mid 8 \\ \hline \underline{\quad} \mid 37 \\ 3 \end{array}$$

Yandaki bölme işleminde $\star$ sayısı kaçtır?

- A) 296
- B) 299
- C) 300
- D) 303

10.

$$\begin{aligned} K \div 7 &= 46 \\ 144 \div 6 &= L \end{aligned}$$

Yukarıda verilen işlemlere göre $K + L$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 340
- B) 342
- C) 344
- D) 346

11.

$$\begin{array}{r} \boxed{} \mid ? \\ \hline \underline{\quad} \mid 26 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde bölen sayı en az kaçtır?

- A) 25
- B) 26
- C) 27
- D) 28

12.

$$\begin{aligned} 24 \times 13 &= 312 \\ 312 \div 9 &= 321 \end{aligned}$$



Yaptığım bölme işleminin doğruluğunu kontrol etmek için yukarıdaki işlemleri yaptım.

Buna göre, Damla'nın yaptığı bölme işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $312 \mid 13$
- B) $321 \mid 9$
- C) $321 \mid 24$
- D) $312 \mid 24$

13.

$$\begin{array}{r} \boxed{} \mid 6 \\ \hline \underline{\quad} \mid A \end{array}$$

Yandaki kalanlı bir bölme işlemi olduğuna göre A sayısının alabileceği sayıların çarpımı kaçtır?

- A) 90
- B) 100
- C) 110
- D) 120



Bölme İşlemleri ile İlgili Problemler



1. 5 tanesi 120 lira olan toplardan 2 tane; 3 tanesi 60 lira olan kalemlerden bir tane aldım. Berna, satıcıya kaç lira öder?
A) 44 B) 68 C) 84 D) 96



2. Annem 8 taksitte ödemek üzere 1480 liraya bir ütü satın alıyor. İlk iki taksidini ödüyor. Buna göre annemin ödemesi gereken kaç lira daha vardır?
A) 185 B) 370 C) 740 D) 1110



4. Bir giyim mağazasında 16 liradan alınan bir gömlek 20 liraya satılıyor. Mağazanın gömlek satışından 260 lira kâr etmesi için mağazada kaç tane gömlek satılmalıdır?
A) 63 B) 64 C) 65 D) 66

5. Bir adımımın uzunluğu 48 cm'dir.
Turan



- Bir adımımın uzunluğu 45 cm'dir.
Asya



- Turan'ın 15 adım ölçtüğü sınıfın uzunluğunu Asya kaç adım ölçer?
A) 14 B) 16 C) 18 D) 20

3. Bir tiyatroda 432 kişi oyunu izlemektedir.



Her sırada 12 kişi oturduğuna ve 2 sıra boş kaldığına göre; bu tiyatroda kaç sıra vardır?

- A) 34 B) 36 C) 38 D) 40

6. Bir terzi 214 metre kumaşın 32 metresini kullanıyor. Kalanları bir hafta boyunca her gün eşit uzunlukta kullanarak kumaşı bitiriyor.



Buna göre terzi günde kaç metre kumaş kullanmıştır?

- A) 26 B) 36 C) 46 D) 56

Bölme İşlemleri ile İlgili Problemler



7. 48 limondan 8 bardak limon suyu elde ediliyor. 48 bardak limon suyu elde etmek için kaç limon kullanılmalıdır?

A) 8 B) 64
C) 144 D) 288

8.



Mağazadan 3 şapka ile 2 etek aldım. Aldıklarım 205 lira tuttu.

Bir şapkanın fiyatı 25 lira olduğuna göre, bir etek kaç liradır?

A) 45 B) 55 C) 65 D) 75

9. Bir doğal sayının 7 katı ile 4 katının toplamı 539 olduğuna göre, bu sayının 7'ye bölümü kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

10. Bir sınıftaki 38 öğrenci sınıfta bulunan sıralara üçerli oturunca 2 öğrenci ayakta kalıyor. Öğrenciler aynı sıralara ikiyeşerli oturursa kaç öğrenci ayakta kalır?

A) 19 B) 14 C) 10 D) 7

11. Kamil parasıyla tanesi 12 lira olan kitaplardan 4 tane alınca 64 lirası kalıyor.

Kamil başlangıçtaki parasıyla tanesi 28 lira olan çantalardan kaç tane alabilir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

12.



Benim param kardeşimin parasının 3 katı.

Seda ile kardeşinin toplam 516 lirası olduğuna göre Seda'nın kaç lirası vardır?

A) 129 B) 258
C) 297 D) 387

13. Annesinin aldığı kalemleri yedili paketleyen Damla, 26 paket kalem elde ediyor. Damla aynı kalemleri on üçlü paketlerse kaç paket elde eder?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

14. Bir barınaktaki kedi ve kuşların ayak sayıları toplamı 218'dir. Bu barınakta 28 kedi olduğuna göre; kaç tane kuş vardır?

A) 47 B) 53 C) 81 D) 106



İfadelerin Eşitlik Durumu



1. I. $12 - 4$ II. $24 - 4$
III. 12×3 IV. $24 \div 3$

Yukarıdaki işlemlerden hangileri birbirine eşittir?

- A) I ve II B) II ve III
C) III ve IV D) I ve IV

2. $25 + 13 = \star \times 2$

Yukarıdaki eşitliğe göre $\star$ yerine yazılması gereken sayı kaçtır?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20

3. $\boxed{K} - 96 = 12 \times 4$

Yukarıdaki eşitlikte K sayısının 5'e bölümünden kalan kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

4.

$7 \times 6 = \dots\dots$

Hangi işlemin sonucu yukarıdaki işlem sonucu ile aynıdır?

- A) $84 \div 4$ B) $67 - 25$
C) $18 + 23$ D) $21 + 22$

5. I. $32 \div 4$ II. $5 + 2$

II. $45 - 9$ III. 4×9

III. 12×4 IV. $96 \div 2$

Yukarıdaki işlemlerin arasına "=" veya " $\neq$ " sembollerinden uygun olanı yazdığımızda kutular nasıl görünür?

- A) $\begin{matrix} = \\ = \\ \neq \end{matrix}$ B) $\begin{matrix} \neq \\ = \\ \neq \end{matrix}$ C) $\begin{matrix} = \\ \neq \\ = \end{matrix}$ D) $\begin{matrix} \neq \\ = \\ = \end{matrix}$

6. $79 - \boxed{A} = 9 \times 8$

Yukarıdaki eşitliğe göre A sayısının 2 katı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 14 D) 16

7. $95 - 74 = 63 \div \boxed{A}$

$28 + \boxed{B} = 5 \times 6$

$81 \div 3 = \boxed{C} - 4$

Yukarıda birbirine eşit işlemler verilmiştir.

Buna göre A, B ve C sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralaması nasıldır?

- A) $A < B < C$ B) $B < A < C$
C) $C < A < B$ D) $B < C < A$

İfadelerin Eşitlik Durumu



8. $21 \times (43 - 18)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 885 B) 396
C) 525 D) 129

9. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden **küçüktür**?

- A) $(18 \times 4) - 3$
B) $100 - (7 \times 4)$
C) $55 + (96 \div 6)$
D) $(21 \times 3) + 11$

10. $\triangle \div 7 = 15 - 12$
 $12 \times 4 = 6 \times \blacksquare$

Yukarıdaki eşitliklerde sembollerin yerine yazılması gereken sayılar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $\triangle \rightarrow 21$ B) $\triangle \rightarrow 24$
 $\blacksquare \rightarrow 6$ $\blacksquare \rightarrow 6$
C) $\triangle \rightarrow 24$ D) $\triangle \rightarrow 21$
 $\blacksquare \rightarrow 8$ $\blacksquare \rightarrow 8$

11. $(56 + 13) \div 3 = \star - 38$

Yukarıdaki eşitliğin doğru olabilmesi için $\star$ yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 61 B) 54 C) 28 D) 15

12. Aşağıdaki matematiksel ifadelerin hangisinde ortadaki kutuya $\neq$ işareti koymalıyız?

- A) $26 - 7 \square 13 + 6$
B) $18 - 4 \square 6 \times 2$
C) $16 \div 2 \square 16 - 8$
D) $12 \times 5 \square 120 \div 2$

13. 1. adım: $74 \times 3 = 222$
2. adım: $222 - 15 = 207$

Yukarıdaki işlemler, eşitlik durumunda olan bir ifadeye $\blacksquare$ sembolü ile gösterilen sayıyı bulmak için yapılmıştır.

Buna göre eşitlik durumunda olan bu ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $74 \times 3 = \blacksquare - 15$
B) $\blacksquare + 15 = 74 \div 3$
C) $74 \div 3 = 15 - \blacksquare$
D) $15 + \blacksquare = 74 \times 3$

14. Aşağıdaki birbirine eşit olan ifadelerden hangisinde $\star$ yerine yazılacak sayı, diğerlerinden **daha küçüktür**?

- A) $87 \div 3 = \star - 14$
B) $\star + 25 = 8 \times 9$
C) $49 - 13 = 6 \times \star$
D) $3 + \star = 76 - 64$

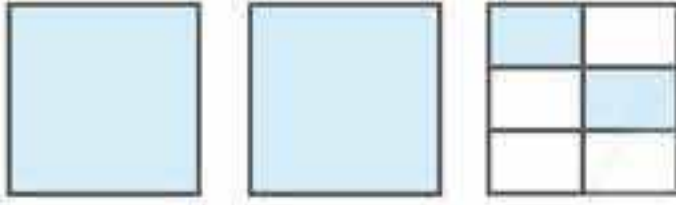


Basit, Bileşik ve Tam Sayılı Kesirler

1. Hangi öğrencinin söylediği basit kesirdir?

- A)  Üçte beş B)  Yedide on
- C)  Altıda üç D)  Sekizde dokuz

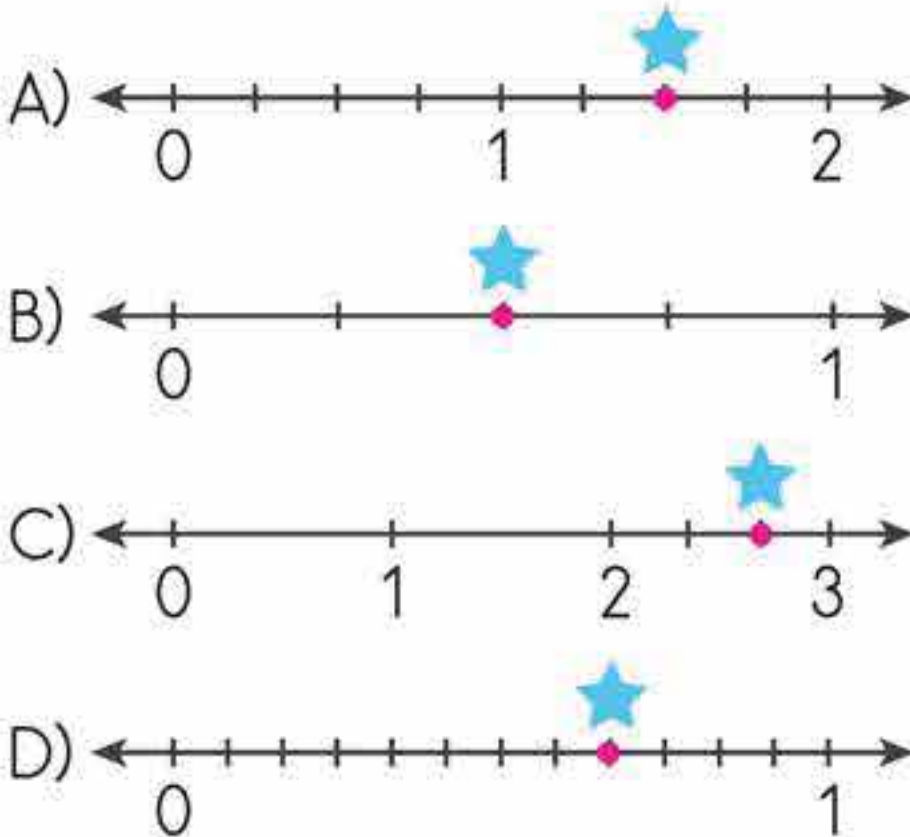
2.



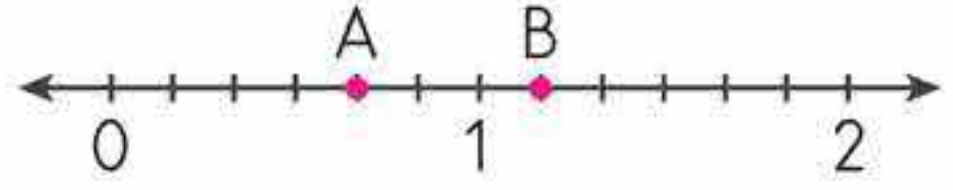
Yukarıda modellenen kesir hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $\frac{14}{6}$ B) $2\frac{2}{4}$
- C) $\frac{2}{6}$ D) $2\frac{2}{6}$

3. Aşağıdaki sayı doğrularından hangisinde ★ sembolü tam sayılı kesri gösterir?



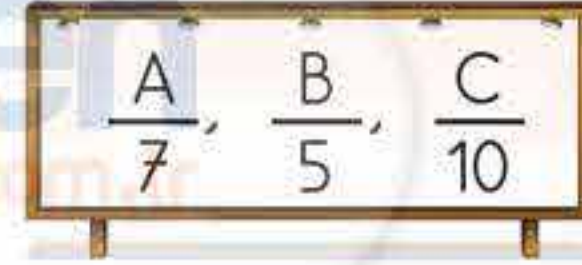
4.



Yukarıdaki sayı doğrusuna göre A ve B kesirleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $\frac{4}{6}, \frac{7}{12}$ B) $\frac{4}{12}, \frac{7}{12}$
- C) $\frac{4}{6}, \frac{1}{6}$ D) $\frac{4}{6}, \frac{7}{6}$

5.



Tahtada yazılı kesirler bileşik kesir olduğuna göre $A + B + C$ işleminin sonucu en az kaçtır?

- A) 25 B) 24 C) 23 D) 22

6. Damla defterine tam sayılı bir kesir yazmak istiyor.



Buna göre Damla 2 sayısından sonra hangisini yazarsa doğru olmaz?

- A) $\frac{7}{5}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{6}{10}$

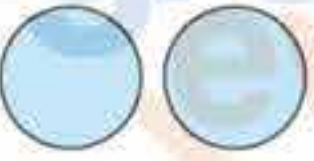
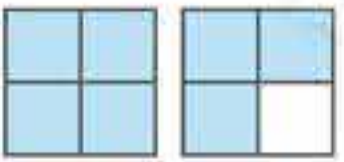
Basit, Bileşik ve Tam Sayılı Kesirler



7. Aşağıdaki kesirlerden hangisinin okunuşu **yanlış** yazılmıştır?

- A) $\frac{5}{8}$ → Sekizde beş
 B) $\frac{7}{10}$ → Yedide on
 C) $\frac{2}{7}$ → İki bölü yedi
 D) $\frac{6}{3}$ → Altı bölü üç

8. Aşağıda modellenen kesirlerden hangisi bileşik kesirdir?

- A)  B) 
 C)  D) 

9. "İki tam beşte üç" kesri, sayı doğrusunda hangi sayılar arasında yer alır?

- A) 0 ile 1 arasında
 B) 2 ile 3 arasında
 C) 3 ile 4 arasında
 D) 4 ile 5 arasında

10. I. Dörtte altı II. Yedide üç
 III. Beşte iki IV. Altıda altı

Yukarıda okunuşu verilen kesirlerden hangileri bileşik kesirdir?

- A) I ve II B) II ve III
 C) III ve IV D) I ve IV

11.

$$\frac{\bullet + 3}{7}$$

Yukarıdaki kesrin, basit kesir olabilmesi için $\bullet$ yerine yazılması gereken sayıların toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

12.

$\frac{7}{9}$	$\frac{8}{8}$
$1\frac{2}{5}$	$\frac{12}{15}$

Tablonun hangi renk alanında yazan kesir bileşik kesirdir?

- A) Sarı B) Pembe
 C) Yeşil D) Turuncu

13.

$$\frac{\star}{6} + \frac{\blacktriangle}{10}$$

Yukarıdaki kesirler bileşik kesir olduğuna göre $\star + \blacktriangle$ işleminin sonucu **en az** kaçtır?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19



Birim Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama



1. Hangi seçenekteki karşılaştırma doğru yapılmıştır?

A) $\frac{1}{8} > \frac{1}{3}$

B) $\frac{1}{10} < \frac{1}{14}$

C) $\frac{1}{20} > \frac{1}{21}$

D) $\frac{1}{2} < \frac{1}{7}$

4. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $\frac{1}{10} > \frac{1}{9} > \frac{1}{8} > \frac{1}{7}$

B) $\frac{1}{2} > \frac{1}{5} > \frac{1}{7} > \frac{1}{12}$

C) $\frac{1}{8} > \frac{1}{10} > \frac{1}{6} > \frac{1}{4}$

D) $\frac{1}{2} > \frac{1}{3} > \frac{1}{4} > \frac{1}{1}$

2.

$\frac{1}{17}$

$\frac{1}{20}$

$\frac{1}{32}$

$\frac{1}{5}$

Hangi renk kutuların içinde $\frac{1}{18}$ kesrinden daha küçük bir kesir yazılmıştır?

A) Sarı-Mavi

B) Mavi-Mor

C) Mor-Yeşil

D) Sarı-Yeşil

5.

$\frac{1}{3} > ? > \frac{1}{10}$

Yukarıda verilen sıralamaya göre ? yerine hangisi yazılamaz?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{1}{4}$

C) $\frac{1}{6}$

D) $\frac{1}{8}$

3.

$\frac{1}{6} \quad \frac{1}{11}$

$\frac{1}{20} \quad \frac{1}{18}$

$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{2}$

Yukarıdaki kesirleri karşılaştırdığımızda kutulara yazılacak semboller hangisi gibi olmalıdır?

A) $> < <$

B) $< > >$

C) $< > <$

D) $> > >$

6. Dört öğrenciye aynı büyüklükte bir karton verildi. Ece kartonunu 7, Can 12, Ada 8 ve Oya 5 eşit parçaya böldü. Hepsi bu parçalardan bir tanesini boyadı.

Buna göre hangi öğrencinin boyadığı parça diğerlerinden büyüktür?

A) Ece

B) Can

C) Ada

D) Oya



Birim Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama



7. a. $\frac{1}{7} < \frac{1}{13} < \frac{1}{20}$
 b. $\frac{1}{8} < \frac{1}{5} < \frac{1}{2}$
 c. $\frac{1}{9} < \frac{1}{4} < \frac{1}{6}$

Yukarıdaki sıralamalardan hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız a B) Yalnız b
 C) a ve b D) b ve c

8. $\frac{1}{9}, \frac{1}{7}, \frac{1}{4}, \frac{1}{10}$
 ★ ▲ ■ ●

Yukarıdaki birim kesirler küçükten büyüğe doğru sıralandığında son sırada hangi sembolle eşleşen kesir bulunur?

- A) ★ B) ▲ C) ■ D) ●

9. $\frac{1}{\blacksquare} < \frac{1}{10} < \frac{1}{\blacktriangle}$

Yukarıdaki sıralamada sembollerin yerine hangi seçenekteki sayılar yazılabilir?

- | | | |
|----|----------------|------------------|
| | $\blacksquare$ | $\blacktriangle$ |
| A) | 8 | 12 |
| B) | 12 | 13 |
| C) | 11 | 5 |
| D) | 4 | 5 |

10.

$$\frac{1}{14} < \frac{1}{A} < \frac{1}{8}$$

Yukarıdaki sıralamaya göre A yerine yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 49 B) 51 C) 53 D) 55

11. Aşağıdaki birim kesirlerden hangisi diğerlerinden küçüktür?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{10}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{3}$

12.



Sedef mavi şekli 12'ye bölerek bir parçasını, Aylin mor şekli 9'a bölerek bir parçasını, Erdem pembe şekli 7'ye bölerek bir parçasını ve Soner sarı şekli 8'e bölerek bir parçasını alıyor.

Renkli şekillerin boyutu birbirine eşit olduğuna göre hangi öğrencinin parçası diğerlerinden küçüktür?

- A) Sedef B) Aylin
 C) Erdem D) Soner



Bir Çokluğun Belirtilen Bir Basit Kesir Kadarını Belirleme



1. 120 tane cevizin
- ① $\frac{3}{5}$ 'ünü
 - ② $\frac{4}{10}$ 'ünü
 - ③ $\frac{3}{6}$ 'ünü
 - ④ $\frac{2}{8}$ 'sini

Bir sincap cevizlerin kaç numara ile belirtilen kesir kadarını yerse, daha az ceviz yemiş olur?

- A) ① B) ② C) ③ D) ④

2. 50'nin $\frac{3}{5}$ 'ü 26
- 42'nin $\frac{4}{7}$ 'ü 24
- 39'un $\frac{2}{3}$ 'ü 30

Yukarıdaki eşleştirme doğru yapıldığında oklar nasıl görünür?

- A) B) C) D)

3. Cemre 96 sayısının $\frac{3}{4}$ 'ü ile $\frac{5}{12}$ 'ini topluyor. Buna göre Cemre'nin bulduğu sonuç kaçtır?

- A) 32 B) 64 C) 96 D) 112

4. Kumbaramdaki 35 liranın $\frac{2}{5}$ 'sini harcadım.

Seda kaç lira harcamıştır?

- A) 7 B) 14 C) 21 D) 28

5. 49'un $\frac{3}{7}$ 'ü → A
- 36'nın $\frac{2}{6}$ 'si → B
- 64'ün $\frac{2}{8}$ 'si → C

Buna göre A, B ve C sayıları için hangi sıralama doğrudur?

- A) A > B > C B) A > C > B
- C) B > C > A D) B > A > C

6. Jale 180 liranın;

- $\frac{1}{9}$ 'i ile kitap
- $\frac{2}{10}$ 'si ile çanta
- $\frac{3}{12}$ 'ü ile top
- $\frac{2}{15}$ 'si ile kalemlik alıyor.



Jale, hangi ürün için daha az para ödemiştir?

- A) Kitap B) Çanta
- C) Top D) Kalemlik



Bir Çokluğun Belirtilen Bir Basit Kesir Kadarını Belirleme



7. Bir baloncu elindeki 72 balonun $\frac{5}{8}$ 'ini satıyor. Balonların $\frac{2}{9}$ 'si ise patlıyor.

Baloncunun elinde kaç tane balon kalmıştır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

8. Tuğçe 45 dakika yürüyerek ulaştığı okuluna salı günü bu sürenin $\frac{3}{9}$ 'ü kadar geç gidiyor.

Buna göre Tuğçe salı günü okula ulaşmak için kaç dakika yürümüştür?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

9.



72 şeker

Tekin kutudaki şekerlerin $\frac{1}{9}$ 'ini,

Murat $\frac{2}{6}$ 'sini, Yaren $\frac{2}{12}$ 'sini,

Cem de $\frac{3}{8}$ 'ünü yemiştir. Buna

göre en çok şeker yiyen kimdir?

A) Tekin B) Murat
C) Cem D) Yaren

10.



Dedem 84 yaşındadır. Benim yaşıma ise dedemin yaşının $\frac{2}{12}$ 'si kadardır.

Buna göre İşıl kaç yaşındadır?

A) 7 B) 9 C) 12 D) 14

11.



Yukarıdaki şemaya göre $(M - L) \times K$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 486 B) 496
C) 516 D) 526

12. Bir bahçıvan 294 cm telin önce $\frac{2}{3}$ 'sini kullanıyor. Sonra kalan telin $\frac{5}{7}$ 'ini kullanıyor. Bahçıvanın geriye kaç cm teli kalmıştır?

A) 28 B) 50 C) 70 D) 98



→ Paydaları Eşit Olan Kesirleri Karşılaştırma

1. $\frac{3}{10} < \frac{\bullet}{10} < \frac{7}{10}$

Yukarıda verilen sıralamada $\bullet$ yerine yazılacak sayıların toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 21

2. Doğum gününde Merve pastanın $\frac{3}{12}$ 'ünü, İrfan $\frac{1}{12}$ 'ini, Sinem $\frac{2}{12}$ 'sini ve Şengül $\frac{4}{12}$ 'ünü yedi.

En az pasta yiyen kimdir?

- A) Merve B) İrfan
C) Sinem D) Şengül

3. $1\frac{3}{7} \bigcirc \frac{3}{7}$ $\frac{6}{8} \bigcirc \frac{9}{8}$

Yukarıdaki karşılaştırmalar doğru yapıldığında renkli topalar nasıl görünür?

- A) $\bigcirc$ $\bigcirc$ B) $\bigcirc$ $\bigcirc$
C) $\bigcirc$ $\bigcirc$ D) $\bigcirc$ $\bigcirc$

4.

Uyku $\frac{5}{12}$	Okul $\frac{3}{12}$
Oyun $\frac{1}{12}$	Diğer faaliyetler $\frac{2}{12}$

Mete gün içinde yaptıklarına ayırdığı zamanın kesir ifadesini tabloya yazmıştır.

Buna göre Mete **en çok** hangisine zaman ayırıyor?

- A) Uyku B) Okul
C) Oyun D) Diğer faaliyetler

5.

$\frac{6}{9}$ $\frac{14}{9}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{17}{9}$
I II III IV

Yukarıdaki kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralaması hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) IV < II < I < III
B) III < I < II < IV
C) III < I < IV < II
D) I < III < II < IV

6.

$2\frac{3}{5}$ $1\frac{4}{5}$ $3\frac{2}{5}$ $\frac{5}{5}$
★ ● ■ ▲

Yukarıda verilen kesirlerden hangisi diğerlerinden daha büyüktür?

- A) ★ B) ● C) ■ D) ▲

➡ Paydaları Eşit Olan Kesirleri Karşılaştırma



7. $\frac{A}{18} > \frac{7}{18}$

Yukarıdaki karşılaştırmanın doğru olabilmesi için A yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

8. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?

A) $\frac{3}{12} < \frac{7}{12} < \frac{9}{12} < \frac{14}{12}$

B) $\frac{18}{7} < \frac{20}{7} < \frac{32}{7} < \frac{38}{7}$

C) $\frac{9}{5} > \frac{6}{5} > \frac{3}{5} > \frac{1}{5}$

D) $\frac{4}{8} > \frac{2}{8} > \frac{3}{8} > \frac{1}{8}$

9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) $\frac{3}{8}$ kesri yarımdan küçüktür.

B) $\frac{5}{10}$ kesri yarımdan büyüktür.

C) $\frac{1}{2}$ kesri sıfırdan büyüktür.

D) $\frac{4}{10}$ kesri bütünden küçüktür.

10.

$\frac{7}{12}$

Hangi öğrenci defterine yukarıdaki kesirden daha büyük, bileşik bir kesir yazmıştır?

A) $\frac{9}{12}$

B) $\frac{10}{12}$

C) $\frac{11}{12}$

D) $\frac{12}{12}$

11.

A	B	C	D
$\frac{8}{9}$	$1\frac{2}{9}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{7}{9}$

Yukarıdaki kesirlerin büyükten küçüğe doğru sıralaması hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) $A > D > C > B$

B) $B > C > D > A$

C) $B > A > D > C$

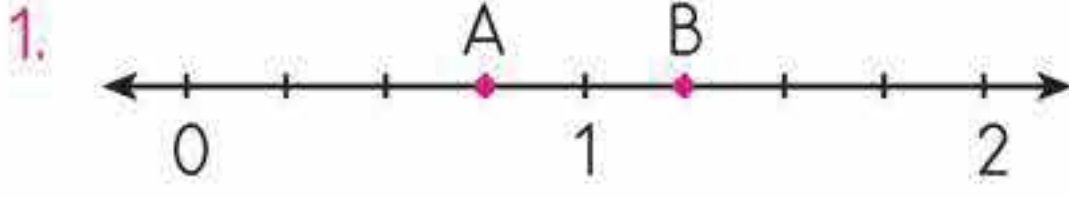
D) $A > B > C > D$

12. ★ kesri $\frac{4}{5}$ kesrinden küçük olabilmesi için ★ yerine yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3



Kesirlerle Toplama ve Çıkarma İşlemi



Yukarıdaki sayı doğrusuna göre $A + B$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{4}{4}$ B) $\frac{8}{4}$ C) $\frac{4}{8}$ D) $\frac{8}{8}$

2. $2\frac{7}{12} + \text{★} \frac{\text{■}}{\text{▲}} = 3\frac{10}{12}$

Yukarıdaki toplama işlemine göre $\text{★} + \text{■} + \text{▲}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

3. $\left(\frac{9}{14} - \frac{7}{14}\right) + \frac{3}{14}$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{2}{14}$ B) $\frac{3}{14}$ C) $\frac{4}{14}$ D) $\frac{5}{14}$

4. $\frac{6}{8} + \text{★} \frac{\text{■}}{\text{▲}}$

Yukarıdaki işlemin sonucu 1 bütüne eşittir. Buna göre ★ sayısı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

5. Pizzanın $\frac{2}{10}$ 'sini Sanem, $\frac{5}{10}$ 'ini Cihan, geri kalanları Kübra yedi. Kübra pizzanın kaçta kaçını yemiştir?

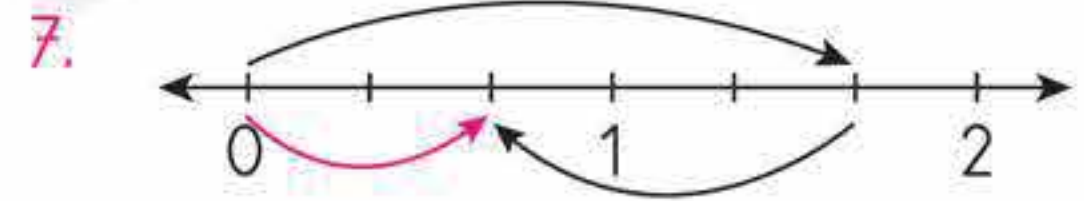
- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{2}{10}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{4}{10}$

6. Hikâye kitabımın önce $\frac{3}{7}$ 'ünü, sonra $\frac{1}{7}$ 'ini okudum.



Buna göre geriye kitabın kaçta kaç kalır?

- A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{5}{7}$



Sayı doğrusunda modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

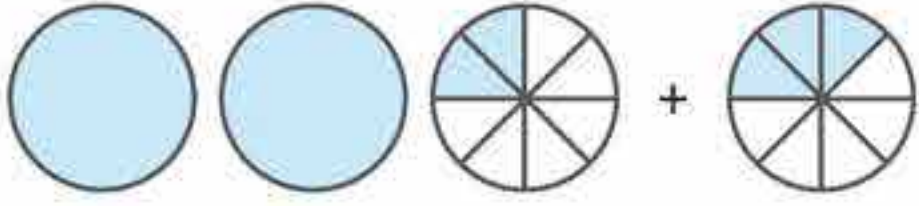
- A) $\frac{2}{3} + \frac{3}{3} = \frac{5}{3}$
B) $\frac{5}{3} - \frac{2}{3} = \frac{3}{3}$
C) $\frac{5}{3} - \frac{3}{3} = \frac{2}{3}$
D) $\frac{3}{3} - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$



Kesirlerle Toplama ve Çıkarma İşlemi



8.



Yukarıda modellenen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $2\frac{1}{8}$
C) $2\frac{5}{8}$ D) $2\frac{5}{16}$

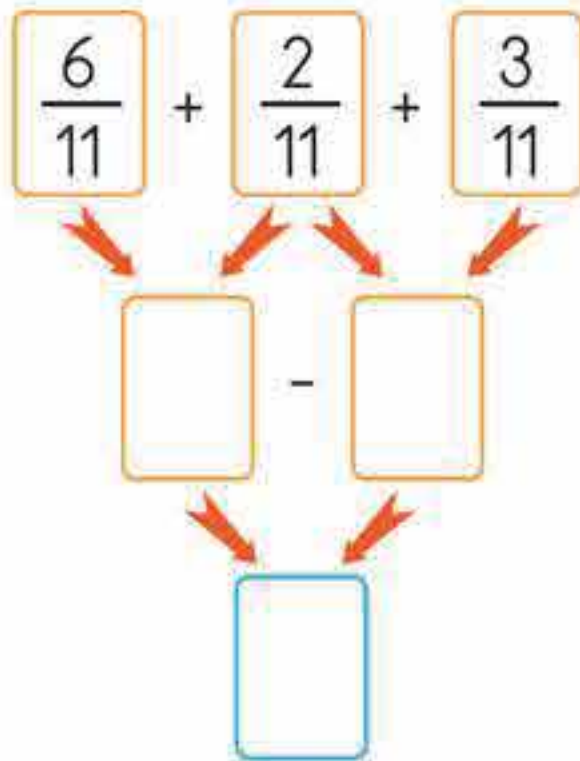
9.

$$\frac{8}{15} - \frac{3}{15} = \frac{A}{B}$$

Yukarıda verilen çıkarma işlemine göre $B \div A$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

10.



Yukarıdaki şemaya göre mavi kutuya hangi kesir yazılmalıdır?

- A) $\frac{3}{11}$ B) $\frac{5}{11}$ C) $\frac{8}{11}$ D) $\frac{13}{11}$

11.

$$\frac{6}{9} \quad \frac{3}{9} \quad \frac{2}{9} \quad \frac{7}{9}$$

Yukarıdaki kesirlerden en büyüğü ile en küçüğünün farkı kaçtır?

- A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{3}{9}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{5}{9}$

12. Aşağıda verilen işlemlerden hangisi yanlıştır?

A) $\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$

B) $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$

C) $\frac{6}{10} + \frac{1}{10} = \frac{7}{10}$

D) $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$

13.

$$2\frac{4}{12} + 1\frac{2}{12}$$

Yukarıdaki işlemin sonucu hangisidir?

A) $\frac{6}{12}$ B) $3\frac{6}{12}$

C) $3\frac{6}{24}$ D) $1\frac{2}{12}$



Kesirlerle İlgili Problemler

1.



Çuvaldaki patatesin $\frac{3}{9}$ 'ünü satınca geriye $\frac{2}{9}$ 'si kaldı.

Buna göre başlangıçta çuvalın kaçta kaç patates ile doludur?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{9}{9}$

2.

Caner parasının $\frac{4}{7}$ 'ünü

harcayınca geriye kalan

parasının $\frac{2}{7}$ 'sini kardeşine veriyor.

Buna göre Caner'in geriye parasının kaçta kaç kalmıştır?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{4}{7}$

3.

Bir araç, bir yolun önce

$\frac{2}{8}$ 'sini gidiyor. Sonra kalan yolun

$\frac{4}{8}$ 'ünü daha gidiyor.



Buna göre aracın gitmesi gereken yol, toplam yolun kaçta kaçtır?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{2}{8}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{4}{8}$

4.

Bir lokantada bulunan kişilerin $\frac{5}{12}$ 'i yetişkin $\frac{2}{12}$ 'si bebek, geri kalanları çocuktur.

Çocuklar lokantada bulunan kişilerin kaçta kaçtır?

- A) $\frac{7}{12}$ B) $\frac{6}{12}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{4}{12}$

5.

Bir çiftlikteki hayvanların $\frac{5}{16}$ 'i inek, $\frac{2}{16}$ 'si koyundur geri kalanlar attır.

Bu çiftlikteki atların sayısı hayvanların toplam sayısının kaçta kaçtır?

- A) $\frac{6}{16}$ B) $\frac{7}{16}$ C) $\frac{8}{16}$ D) $\frac{9}{16}$

6.

Bir miktar kalemin $\frac{8}{15}$ 'ini Aylin, geri kalanları Cüneyt alıyor.

Buna göre Cüneyt, kalemlerin kaçta kaçını almıştır?

- A) $\frac{7}{15}$ B) $\frac{8}{15}$ C) $\frac{9}{15}$ D) $\frac{10}{15}$

Kesirlerle İlgili Problemler



7. Bir torbadaki misketlerin $\frac{3}{8}$ 'ü pembe, $\frac{2}{8}$ 'si sarı, geri kalanlar ise mavidir.

Buna göre torbadaki misketlerin kaçta kaç mavidir?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{2}{8}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{4}{8}$

8. Annemin pişirdiği kurabiyelerin $\frac{6}{14}$ 'si çikolatalı, $\frac{3}{14}$ 'ü çiçekli, diğerleri ise muzludur.

Annemin pişirdiği kurabiyelerin kaçta kaç muzludur?

- A) $\frac{5}{14}$ B) $\frac{6}{14}$ C) $\frac{7}{14}$ D) $\frac{8}{14}$

9.



Yeni aldığım kitabın $\frac{6}{14}$ 'ünü okudum.

Mert, kitabın kaçta kaçını daha okursa kitabın tamamını okumuş olur?

- A) $\frac{5}{14}$ B) $\frac{6}{14}$ C) $\frac{7}{14}$ D) $\frac{8}{14}$

10. Akın bir telin ucundan $\frac{2}{7}$ 'sini,

Sevgi diğer ucundan $\frac{3}{7}$ 'ünü kesiyor.

Buna göre geriye telin kaçta kaç kalmıştır?

- A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{5}{7}$

11. Bir kesirden $\frac{5}{12}$ kesrini çıkardığımızda

$\frac{3}{12}$ kesri elde ediliyor.

Buna göre bu kesrin $\frac{2}{12}$ fazlası kaçtır?

- A) $\frac{4}{12}$ B) $\frac{6}{12}$ C) $\frac{8}{12}$ D) $\frac{10}{12}$

12. Mustafa parasının $\frac{4}{9}$ 'ü ile çanta,

$\frac{1}{9}$ 'i ile kalem, $\frac{2}{9}$ 'si ile kitap

alıyor.

Mustafa parasının kaçta kaçını harcamıştır?

- A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{5}{9}$ C) $\frac{7}{9}$ D) $\frac{9}{9}$



Saat - Dakika ve Dakika - Saniye



1. İzlediğim film 2 saat 42 dakika sürdü.



Berk'in izlediği film kaç dakika sürmüştür?

- A) 102 B) 142
C) 162 D) 182

2. 2 soruyu 5 dakikada çözen Alp, 10 soruyu kaç saniyede çözer?

- A) 500 B) 1000
C) 1250 D) 1500

3. 506 sn. = ...A... dk. ...B... sn.
279 sn. = ...C... dk. ...D... sn.

Buna göre $A + B + C + D$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 77 B) 87 C) 97 D) 107

4. 4 saat sürecektir olan toplantıdan 15 dakika erken çıkmak zorunda kaldım.



Ömer Bey toplantıda kaç dakika kalmıştır?

- A) 225 B) 240
C) 255 D) 260

5. 7 dk. 35 sn. 455 sn.
6 dk. 57 sn. 448 sn.
7 dk. 28 sn. 417 sn.

Yukarıdaki eşleştirme doğru yapıldığında oklar nasıl görünür?

- A) B) C) D)
-

6. 120 dakika ders çalıştım.
Pelin
180 dakika ders çalıştım.
Ecem

Pelin ile Ecem toplam kaç saat ders çalışmıştır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

7. 45 dakika spor yapıp 15 dakika dinleniyorum.



Ali, 4 saatin sonunda kaç saat spor yapmış olur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4



Saat - Dakika ve Dakika - Saniye



8.

Saat	75 dk. sonrası
05.20	

Yukarıdaki tabloda noktalı yere hangisi yazılmalıdır?

- A) 05.35 B) 05.45
C) 06.35 D) 06.45

9. Meryem dişlerini 2 dk. 15 saniye boyunca fırçalıyor. Günde iki kez diş fırçaladığına göre Meryem, bir hafta boyunca diş fırçalamaya kaç saniye zaman ayırır?

- A) 135 B) 270
C) 1350 D) 1890

10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 2 dakika 120 saniyedir.
B) 180 dakika 3 saniyedir.
C) 5 saat 300 dakikadır.
D) 360 saniye 6 dakikadır.

11. Saat 17.45'te başlayan film saat 19.20'de bitiyor. Buna göre film kaç dakika sürmüştür?

- A) 90 B) 95
C) 100 D) 105

12. Zeynep: 3 dk. 25 sn.

Merve: 195 sn.

Koray: 145 sn.

Ahmet: 2 dk. 55 sn.

Yukarıda öğrencilerin bir metni okuma süreleri verilmiştir.

Buna göre hangi öğrenci metni daha kısa sürede okumuştur?

- A) Zeynep B) Merve
C) Ahmet D) Koray

13. ★ 85 dakika

● 135 dakika

▲ 2 saat 15 dakika

■ 1 saat 35 dakika

Yukarıda verilen zamanlardan hangi ikisi birbirine eşittir?

- A) ★ ve ▲ B) ★ ve ■
C) ● ve ▲ D) ● ve ■

14. Aşağıdaki sürelerden hangisini ölçmek için kullanılacak en uygun zaman birimi saniyedir?

- A) Bir futbol maçında geçen süre.
B) Gözümüzü kapatıp açma sırasında geçen süre.
C) İzmir'den İstanbul'a gitme süresi.
D) Okula gidip gelme süresi.



➡ Yıl - Ay - Hafta ve Ay - Hafta - Gün



1. 7 hafta ☐ 50 gün
2 yıl ☐ 100 hafta
15 ay ☐ 500 gün

Yukarıdaki karşılaştırmalar doğru yapıldığında renkli toplar nasıl görünür?

- A) ☐ ☐ ☐ B) ☐ ☐ ☐ C) ☐ ☐ ☐ D) ☐ ☐ ☐

2.



Yukarıdaki aylardan hangisi diğerlerinden daha kısa sürer?

- A) I B) II C) III D) IV

3.



3 ay önce kardeşim Ada dünyaya geldi.

Ada 2 hafta sonra kaç günlük olur? (1 ay = 30 gün)

- A) 104 B) 102
C) 97 D) 92

4. 18 Temmuz'da tatile çıkan İpek ve ailesi 3 hafta 2 gün sonra eve dönüyor. Eve döndüklerinde takvimler hangi zamanı gösterir?

- A) 10 Temmuz B) 11 Ağustos
C) 10 Ağustos D) 11 Temmuz

5.



Okula başladığım yıl annemin dediğine göre artık bir yılmiş.

Serhat, hangi yıl okula başlamış olabilir?

- A) 2011 B) 2012
C) 2013 D) 2014

6. Faruk Bey, nisan ayında yurt dışına çıkıyor.

2 yıl 5 ay sonra ülkesine geri döndüğünde takvimler hangi ayı gösterir?

- A) Eylül B) Ekim
C) Kasım D) Aralık

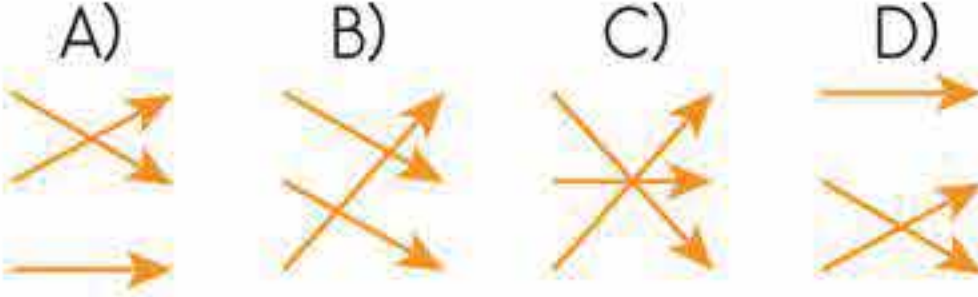


➡ Yıl - Ay - Hafta ve Ay - Hafta - Gün



7. 3 hafta 21 gün
1 ay 35 gün
5 hafta 30 gün

Yukarıdaki eşleştirme doğru yapılırsa oklar nasıl görünür?



10. 23 Nisan ➡ 15 gün ➡
sonrası
12 Ocak ➡ 23 gün ➡
sonrası

Noktalı yerlere sırası ile yazılacak tarihler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 8 Mayıs, 5 Şubat
B) 8 Mayıs, 4 Şubat
C) 7 Mayıs, 4 Şubat
D) 7 Mayıs, 5 Şubat

8.



Hangi renk kutuda yazan yıl, artık yıldır?

- A) Sarı B) Mavi
C) Pembe D) Mor

11.



Gittiğim kurs 1 yıl, 7 ay, 12 gün sürdü.

Busé'nin gittiği kurs kaç gün sürmüştür?

- A) 587 B) 575
C) 557 D) 527

9. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) 40 ay, 4 yıla eşittir.
B) Yılın 6. ayı temmuz ayıdır.
C) 1 yıl 56 haftadır.
D) Şubat ayı 4 yılda bir 29 gündür.

12. Aşağıda 2020 yılına ait aylar ve gün sayıları eşleştirilmiştir.

Buna göre hangi eşleştirme yanlıştır?

- A) Ocak ➡ 31 gün
B) Şubat ➡ 28 gün
C) Mart ➡ 31 gün
D) Nisan ➡ 30 gün



➡ Zaman Ölçme ile İlgili Problemler



1. Murat 19 Mart 2019 tarihinde İngilizce kursuna başlıyor. Kurs 19 Kasım 2019'da bittiğine göre, kaç ay sürmüştür?
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

2. Emre Bey, bir işte 3 yıl 31 hafta çalışmıştır.
Emre Bey kaç hafta daha çalışırsa işyerinde beşinci yılını doldurmuş olur?
A) 73 B) 74 C) 75 D) 76

3. Bir hava alanına her 15 dakikada bir uçak inmektedir.
İlk uçak saat 07.30'da indiğine göre; saat 10.30'a kadar alana kaç uçak iner?
A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

4. Saat 15.40'ta başlayan bir film 17.50'de bitiyor.
Filmde 15 dakika ara olduğuna göre film kaç dakika sürmüştür?
A) 115 B) 120
C) 125 D) 130

5. Samet bir ayın $\frac{4}{6}$ 'ünü okulda geçiriyor. Geri kalan günlerde tatil yapıyor.
Buna göre Samet 5 ayda kaç gün tatil yapar?
A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

6.  İade süresi 15 gün olan çantayı 22 Ocak'ta satın aldım.

Büşra çantayı en son hangi tarihte iade edebilir?

- A) 5 Şubat B) 6 Şubat
C) 7 Şubat D) 8 Şubat

7. Sevil Hanım sabah işe gitmek için evden çıkıyor. 7 saat 10 dakika sonra eve geri dönüyor.
Sevil Hanım eve döndüğünde saat 18.30'u gösterdiğine göre; işe gitmek için saat kaçta evden çıkmıştır?
A) 09.20 B) 10.20
C) 10.40 D) 11.20



➡ Zaman Ölçme ile İlgili Problemler



8. Bir evde bulunan iki saatten masa saati 7 dakika, duvar saati 3 dakika ileridir.
Buna göre masa saati 15.28'i gösterdiğinde duvar saati kaç gösterir?
- A) 15.18 B) 15.21
C) 15.24 D) 15.38

9.  16 ay önce aldığım fotoğraf makinesinin garanti süresi 3 yıldır.

Tolga'nın aldığı fotoğraf makinesinin garantisinin bitmesine kaç gün kalmıştır? (1 yıl: 365 gün, 1 ay: 30 gün)

- A) 515 B) 615
C) 715 D) 815

10. Ela bebek, 2 yıl 5 ay önce doğmuştur.
Bugünün tarihi 20 Mayıs 2020 olduğuna göre Ela bebek hangi tarihte doğmuştur?
- A) 20 Aralık 2018
B) 20 Ekim 2018
C) 20 Aralık 2022
D) 20 Ekim 2022

11. Duru 21 Haziran 2012, Yağmur 18 Ağustos 2012'de doğmuştur.
Duru, Yağmur'dan kaç gün büyüktür?
- A) 26 B) 27 C) 28 D) 29

12. 4 günde bir nöbet tutan polis Ali Bey, ilk nöbetini 8 Ekim'de tutuyor.
Ali Bey 5. nöbetini hangi tarihte tutar?
- A) 30 Ekim B) 28 Ekim
C) 26 Ekim D) 24 Ekim

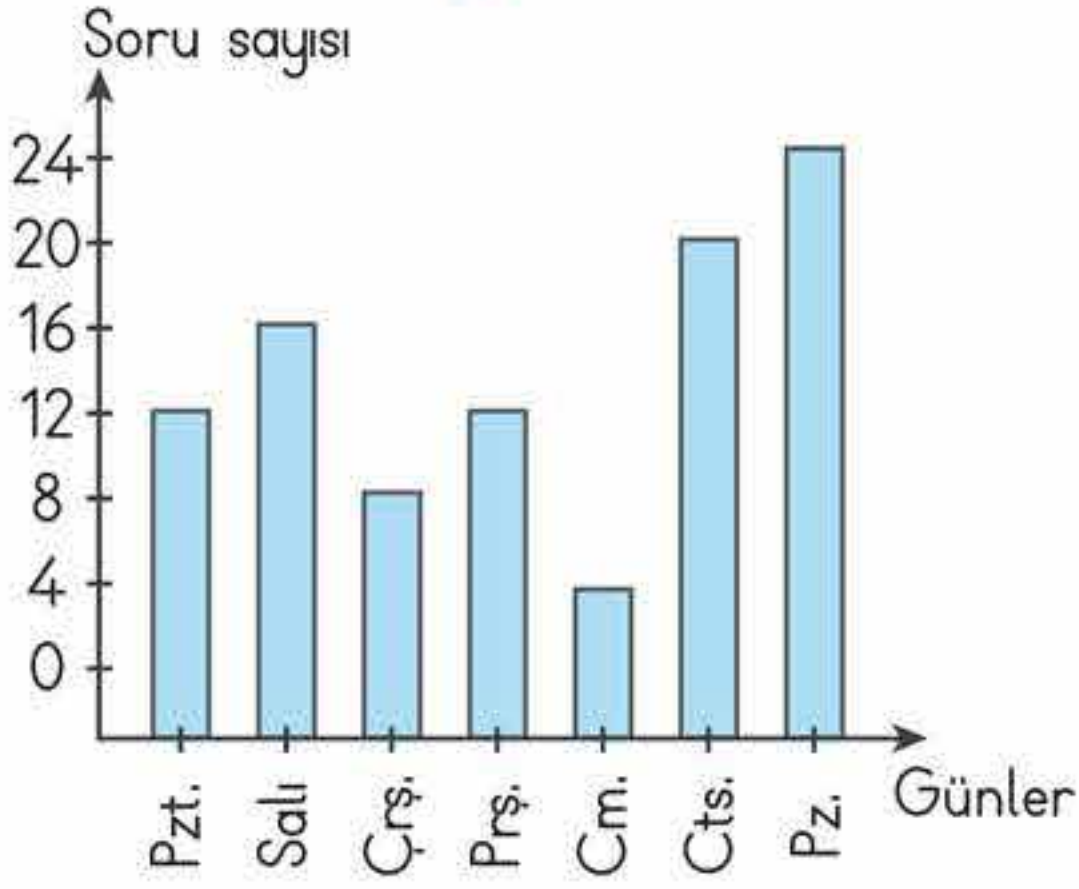
13. Murat, okula gitmek için saat 07.30'da evden çıkıyor. 7 saat 42 dakika sonra eve dönüyor.
Murat, eve saat kaçta dönmüştür?
- A) 14.12 B) 14.32
C) 15.12 D) 15.32

14. Sedef 25 dakika çalışıp 5 dakika dinlenmektedir.
Sedef 3 saat içinde kaç kez dinlenmiş olur?
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6





Sütun Grafiği



Yukarıdaki grafik, Ozan'ın bir hafta boyunca çözdüğü soru sayılarını göstermektedir.

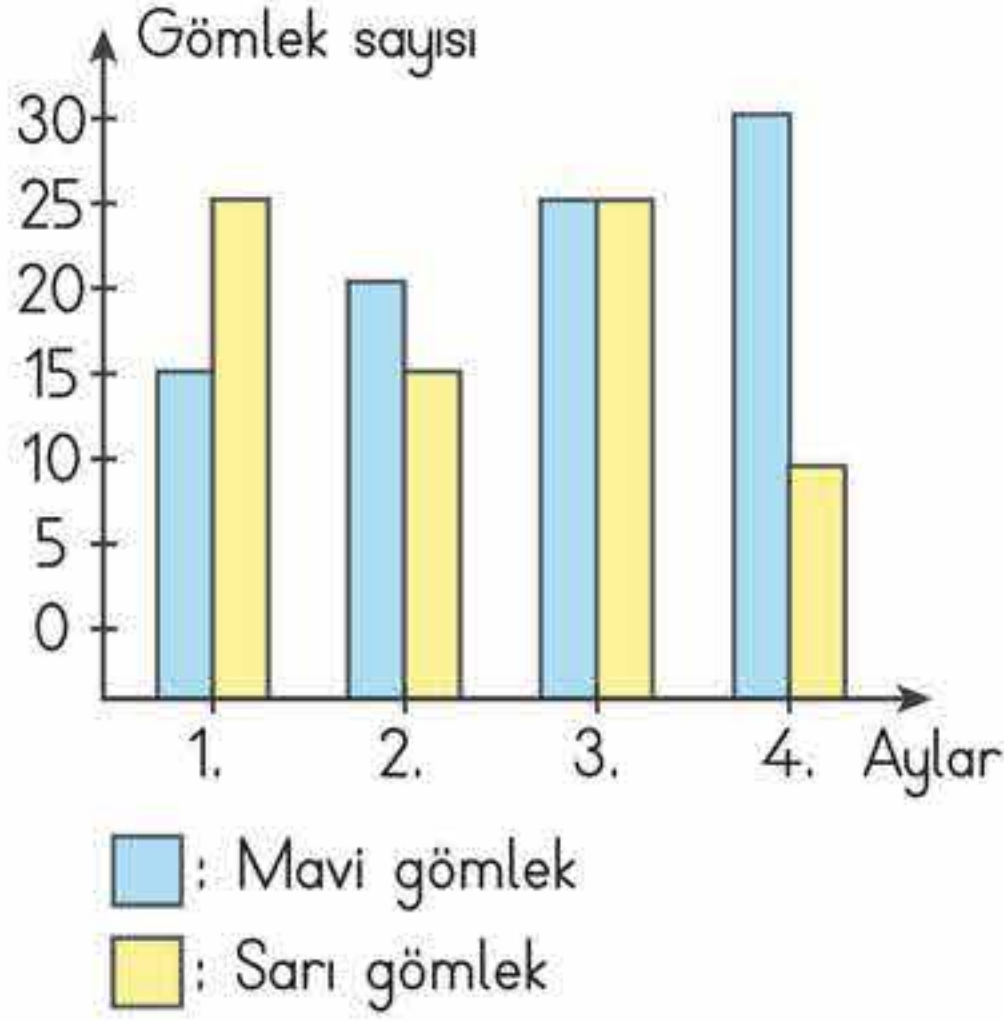
Soruları grafiğe göre cevaplayalım.

1. En az soruyu hangi gün çözmüştür?
A) Pazartesi B) Çarşamba
C) Cuma D) Pazar
2. Hangi günler çözdüğü soru sayıları birbirine eşittir?
A) Pazartesi - Çarşamba
B) Salı - Perşembe
C) Cumartesi - Pazar
D) Pazartesi - Perşembe
3. Salı günü çözdüğü soru sayısı, çarşamba günü çözdüğü soru sayısından kaç fazladır?
A) 8 B) 12 C) 16 D) 24

4. Hafta içi çözdüğü soru sayısı kaçtır?
A) 46 B) 48 C) 50 D) 52
5. Hafta sonu çözdüğü soru sayısı kaçtır?
A) 42 B) 44 C) 46 D) 48
6. Çarşamba günü kaç tane daha soru çözmüş olsaydı pazartesi günü çözdüğü soru sayısına eşit olurdu?
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8
7. Ozan çözdüğü her soru için 5 puan aldığına göre bir hafta boyunca çözdüğü sorulardan kaç puan almıştır?
A) 480 B) 490
C) 500 D) 510
8. Ozan'ın 16 soru çözdüğü gün, haftanın kaçınıcı günüdür?
A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.



Sütun Grafiği



Yukarıdaki grafik bir mağazada dört ayda satılan sarı ve mavi gömleklerin sayısını göstermektedir.

Soruları grafiğe göre cevaplayalım.

9. Mağazada 4 ay boyunca toplam kaç mavi gömlek satılmıştır?

A) 75 B) 80 C) 85 D) 90

10. Mağazada 4. ay satılan gömlek sayısı 2. ay satılan gömlek sayısından kaç fazladır?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

11. Mağazada eşit sayıda mavi ve sarı gömlek satılan ay, toplam kaç gömlek satılmıştır?

A) 20 B) 25 C) 50 D) 55

12. Mağazada kaçınıcı ay, en az gömlek satışı yapılmıştır?

A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

13. En fazla mavi gömleğin satıldığı ay, kaç tane sarı gömlek satılmıştır?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

14. Kaçınıcı ay satılan sarı gömleklerin sayısı mavi gömleklerin sayısından fazladır?

A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

15.

• Mavi gömlek: 12 TL

• Sarı gömlek: 15 TL

Yukarıda mağazada satılan gömleklerin fiyatı verilmiştir.

Buna göre 2. ay yapılan gömlek satışından kaç lira kazanılmıştır?

A) 420 B) 455
C) 465 D) 525

16. Mağazada 4 ay boyunca toplam kaç gömlek satılmıştır?

A) 75 B) 90
C) 120 D) 165

Verilerin Farklı Gösterimleri

Futbol						
Voleybol						
Basketbol						
Tenis						

Not: Her şekil 6 öğrenciyi gösterir.

Yukarıdaki grafik, bir okulda okuyan öğrencilerin katıldığı spor kulüplerini göstermektedir.

1, 2, ve 3. soruları yukarıdaki grafiğe göre cevaplayalım.

1. Nesne grafiğine ait sıklık tablosu hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A)

Futbol	12
Voleybol	36
Basketbol	18
Tenis	24

B)

Futbol	24
Voleybol	18
Basketbol	36
Tenis	12

C)

Futbol	4
Voleybol	3
Basketbol	6
Tenis	2

D)

Futbol	2
Voleybol	6
Basketbol	3
Tenis	4

2. Basketbol kulübüne giden öğrenci sayısı tenis kulübüne giden öğrenci sayısından kaç fazladır?

A) 24 B) 20 C) 12 D) 4

3. Okulda 243 öğrenci olduğuna göre spor kulübüne gitmeyen kaç öğrenci vardır?

A) 90 B) 93
C) 113 D) 153

Kalem	### ### ### /
Defter	### ### ///
Silgi	### ### ### ### //

Kırtasiyede bir gün içinde satılan ürünler çetele tablosunda gösterilmiştir.

4. ve 5. soruları yukarıdaki tabloya göre cevaplayalım.

4. Kırtasiyede kaç tane daha defter satılsaydı satılan defter sayısı, silgi sayısına eşit olurdu?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

5. Kırtasiyeci kalemlerin tanesini 2 liradan alıp 4 liradan satmıştır.

Buna göre kalemlerin satışından kaç lira kâr etmiştir?

A) 28 B) 30 C) 32 D) 34

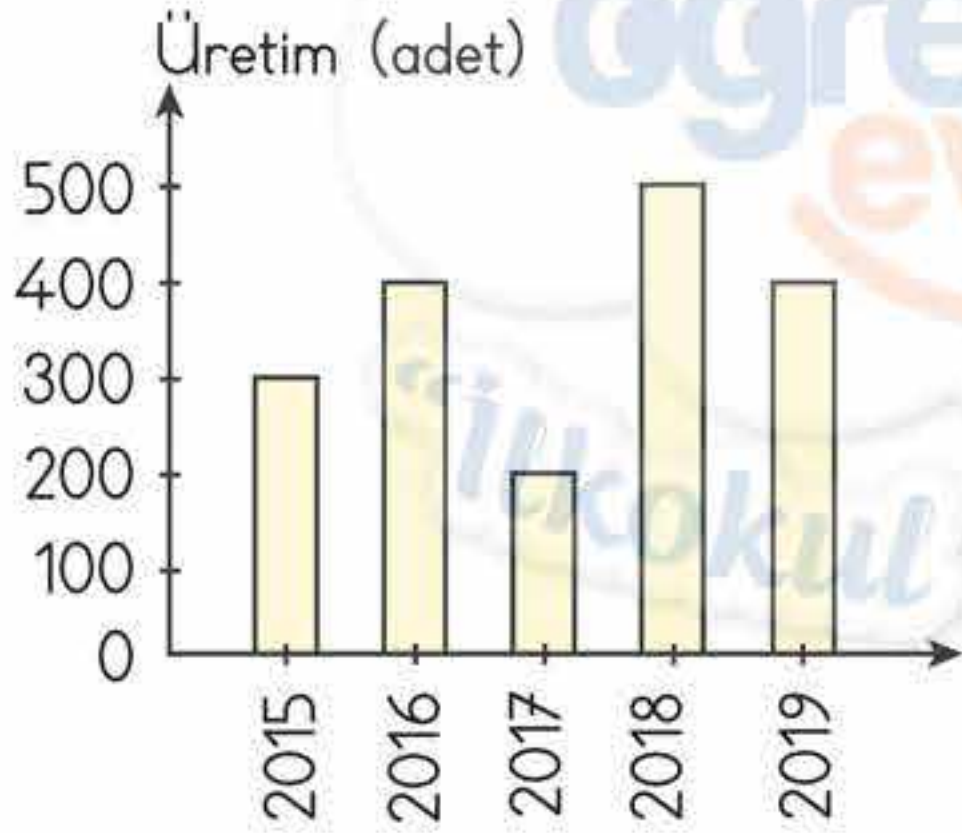
Verilenlerin Farklı Gösterimleri

6.

Masraflar	Harcama miktarı
Kira	900 TL
Faturalar	520 TL
Eğitim	250 TL
Mutfak	640 TL

Cemil Bey'in 1 aylık harcama miktarı sıklık tablosunda gösterilmiştir. Buna göre aylık eğitim gideri, yapılan tüm harcamalardan kaç lira eksiktir?

- A) 2160 B) 2060
C) 2040 D) 2000



Yukarıdaki grafik bir fabrikada üretilen bilgisayar miktarını göstermektedir.

7, 8 ve 9. soruları yukarıdaki grafiğe göre cevaplayalım.

7. Bir önceki yıla göre en fazla üretim artışı hangi yıl gerçekleşmiştir?

- A) 2016 B) 2017
C) 2018 D) 2019

8.

- I. 2016 II. 2017
III. 2018 IV. 2019

Üretim miktarı hangi yıllar bir önceki yıla göre azalmıştır?

- A) I ve II B) III ve IV
C) I ve III D) II ve IV

9. Grafiğe göre aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) En fazla üretim 2017 yılında yapılmıştır.
B) 2017 yılından sonra üretimde sürekli artış olmuştur.
C) Beş yılda toplam 1800 adet bilgisayar üretilmiştir.
D) 2019 yılında 2016 yılından daha çok üretim yapılmıştır.

10.

Matematiği çok seviyorum.

Yukarıdaki cümlede kelimelerin harf sayılarına ait çetele tablosu hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A)

1. kelime	### ##
2. kelime	///
3. kelime	### ///

B)

1. kelime	### ///
2. kelime	///
3. kelime	### ##

C)

1. kelime	### ##
2. kelime	///
3. kelime	### ##

D)

1. kelime	### ///
2. kelime	///
3. kelime	### ///

➡ Üçgen, Kare ve Dikdörtgen



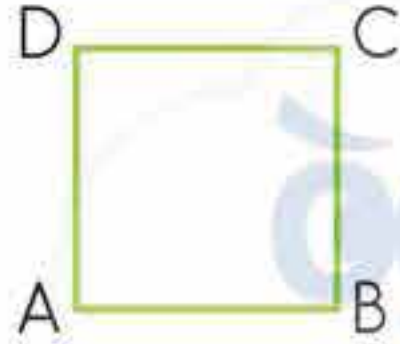
1.



Hangi seçenekte, yukarıdaki dikdörtgen doğru **isimlendirilmemiştir**?

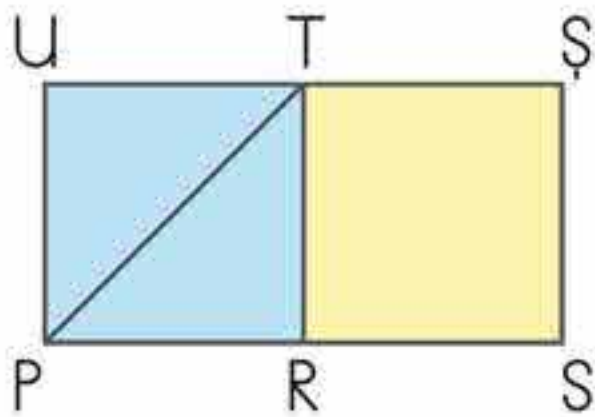
- A) KLMN dikdörtgeni
- B) LKMN dikdörtgeni
- C) MNKL dikdörtgeni
- D) LKNM dikdörtgeni

2.



Aşağıdakilerden hangisi, yukarıda verilen karenin kenarlarından biri **değildir**?

- A) [AD]
- B) [CB]
- C) [DC]
- D) [BD]



3. ve 4. soruları yukarıdaki şekle göre cevaplayalım.

3. Hangisi, sarı karenin köşelerinden biri **değildir**?

- A) T
- B) U
- C) S
- D) Ş

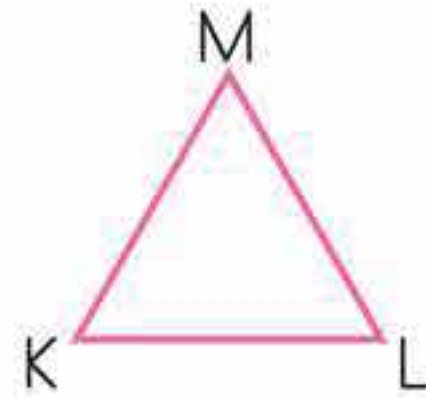
4. Şekle göre hangisi üçgendir?

- A) $\hat{P}\hat{R}\hat{S}$
- B) $\hat{U}\hat{T}\hat{R}$
- C) $\hat{P}\hat{T}\hat{Ş}$
- D) $\hat{R}\hat{T}\hat{P}$

5. Aşağıdakilerden hangisi DEFG karesi olarak **adlandırılmaz**?

- A)
- B)
- C)
- D)

6.



Hangi seçenekte yukarıdaki üçgenin kenarları doğru **verilmemiştir**?

- A) [KL], [ML], [MK]
- B) [MK], [ML], [LK]
- C) [LK], [KM], [LL]
- D) [LM], [LK], [MK]



➡ Üçgen, Kare ve Dikdörtgen



7. ☐ Dört kenarı vardır.
☐ Kenar uzunlukları birbirine eşittir.
☐ Dört köşegeni vardır.

Dikdörtgenle ilgili verilen doğru bilgiler işaretlendiğinde daireler nasıl görünür?

- A) ☒ ☐ ☐ B) ☒ ☒ ☐ C) ☒ ☐ ☒ D) ☒ ☒ ☒

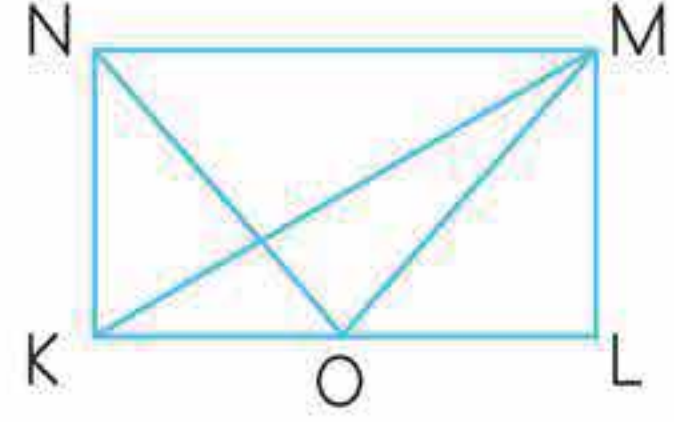
8. Aşağıdakilerden hangisinde karenin köşegeni doğru gösterilmiştir?

- A) B) C) D)

9. Hangi öğrencinin söylediği bilgi, kareyi dikdörtgenden ayıran bir özelliktir?

- A) Dört kenarı vardır.
B) Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.
C) İki köşegeni vardır.
D) Kenar uzunlukları birbirine eşittir.

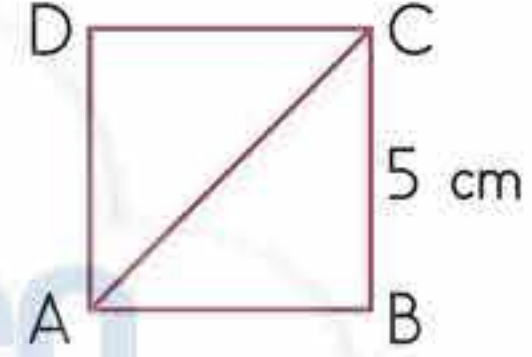
10.



Hangisi KLMN dikdörtgeninin köşegenidir?

- A) [ND] B) [KM]
C) [OM] D) [KL]

11.



ABCD karesi ile ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) $IDCI + IBCI = 10$ cm'dir.
B) $IABI = 5$ cm'dir.
C) [CA] köşegendir.
D) $IACI = 5$ cm'dir.

12.



PRSS dikdörtgeni için verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) $ISRI > IPRI$ B) $ISSI = IŞPI$
C) $IRPI = ISSI$ D) $ISSI < IŞPI$



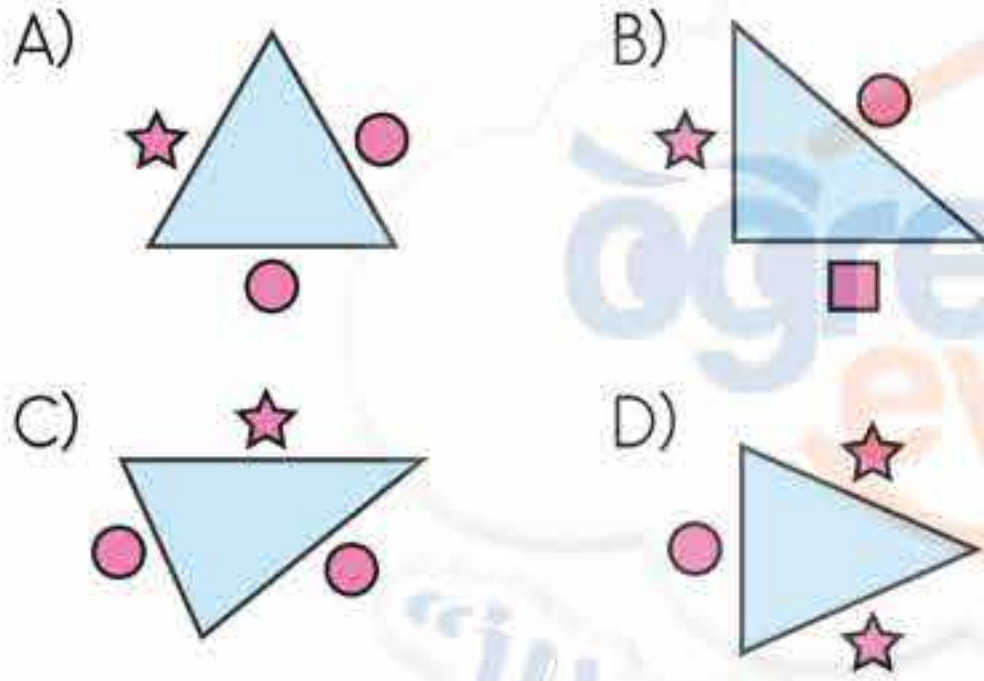
➡ Üçgenleri Kenar Uzunluklarına Göre Sınıflandırma



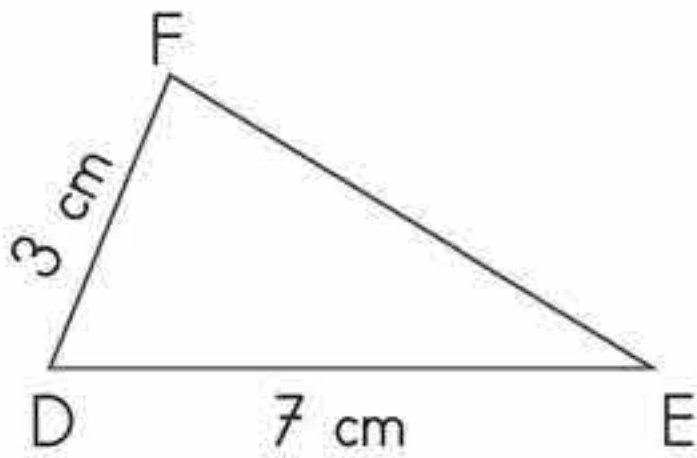
1. Aşağıda kenar uzunlukları verilen üçgenlerden hangisi ikizkenar üçgendir?

- A) $|AB|=7\text{cm}$ $|BC|=3\text{cm}$ $|AC|=4\text{cm}$
 B) $|AB|=8\text{cm}$ $|BC|=8\text{cm}$ $|AC|=8\text{cm}$
 C) $|AB|=2\text{cm}$ $|BC|=2\text{cm}$ $|AC|=4\text{cm}$
 D) $|AB|=5\text{cm}$ $|BC|=6\text{cm}$ $|AC|=4\text{cm}$

2. Her sembol farklı bir sayıyı gösterdiğine göre; hangi üçgenin çeşidi diğerlerinden **farklıdır**?



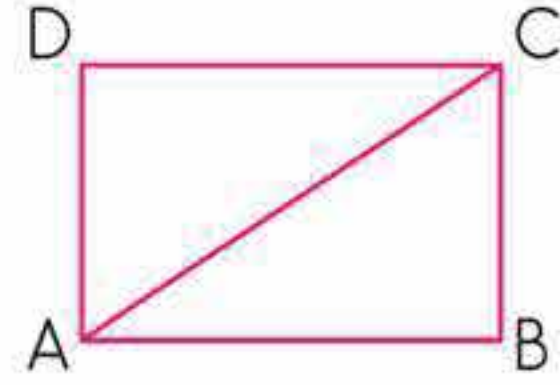
3.



DEF üçgeninin çevresi 17 cm ise; hangisi doğrudur?

- A) $\triangle DEF$ eşkenar üçgendir.
 B) $\triangle DEF$ çeşitkenar üçgendir.
 C) $\triangle DEF$ çok kenar üçgendir.
 D) $\triangle DEF$ ikizkenar üçgendir.

4.



ABCD dikdörtgendir. Buna göre $\triangle ABC$ çeşidi nedir?

- A) Çeşitkenar B) Eşkenar
 C) İkizkenar D) Geniş kenar

5.

Üçgen	Kenar uzunluğu	Çeşidi
$\triangle ABC$	10, 8, 10	Eşkenar
$\triangle CDE$	12, 15, 13	Çeşitkenar
$\triangle EDF$	9, 9, 5	İkizkenar
$\triangle KLM$	7, 3, 14	Çeşitkenar

Tabloda üçgenlerin kenar uzunlukları ve çeşidi verilmiştir.

Buna göre hangi üçgenin çeşidi **yanlış** yazılmıştır?

- A) $\triangle ABC$ B) $\triangle CDE$
 C) $\triangle EDF$ D) $\triangle KLM$

6.



Yukarıdaki noktalar bir cetvel yardımıyla birleştirildiğinde ortaya çıkan üçgenin çeşidi ne olur?

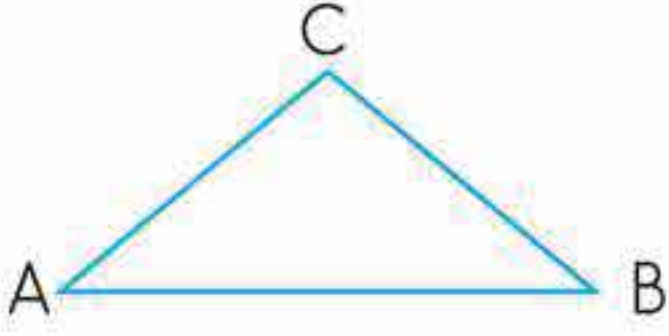
- A) İkizkenar B) Geniş kenar
 C) Eşkenar D) Çeşitkenar



➡ Üçgenleri Kenar Uzunluklarına Göre Sınıflandırma



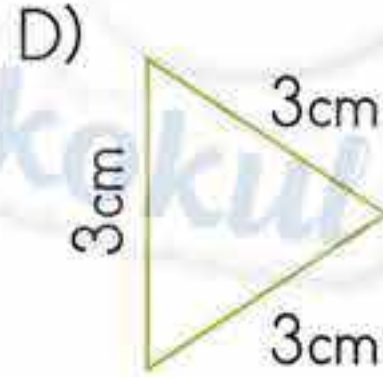
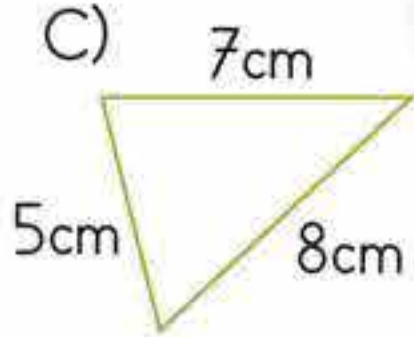
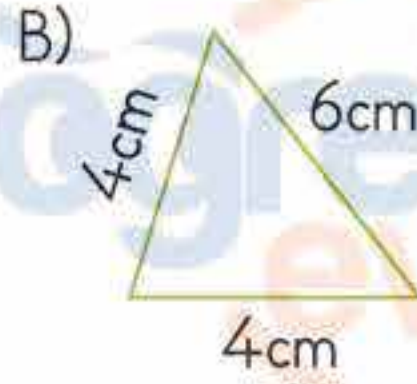
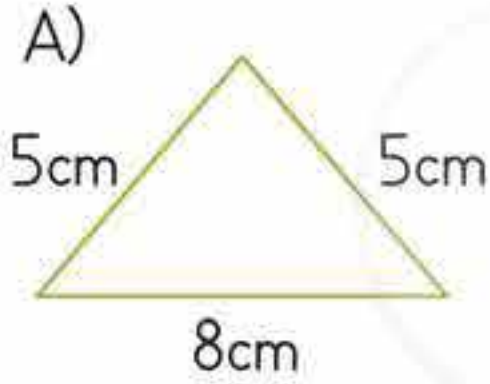
7.



ABC üçgeninde $|AB| = 7$ cm, $|AC| = 5$ cm, $|BC| = 5$ cm ise ABC üçgeninin çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eşkenar B) İkizkenar
C) Çeşitkenar D) Çokkenar

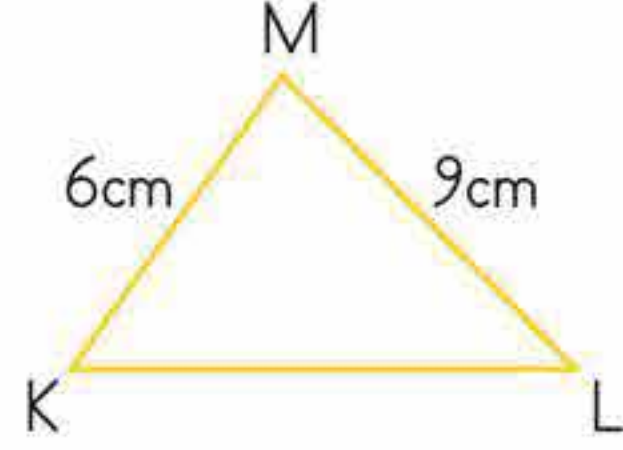
8. Aşağıdaki üçgen çeşitlerinden hangisi çeşitkenar üçgendir?



9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İkizkenar üçgenin iki kenar uzunluğu birbirine eşittir.
B) Üç kenar uzunluğu aynı olan üçgen, eşkenar üçgendir.
C) Kenar uzunlukları birbirinden farklı olan üçgen, çeşitkenar üçgendir.
D) Kenar uzunlukları birbirine eşit olan üçgen, ikizkenar üçgendir.

10.



KLM üçgeninin çevresi 24 cm ise, aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) KL kenarının uzunluğu 9cm'dir.
B) KLM üçgeni çeşitkenar üçgendir.
C) KL kenarı ile ML kenarının uzunluğu birbirine eşittir.
D) KLM üçgeni ikizkenar üçgendir.

11.

8cm, 8cm, 8cm

İkizkenar

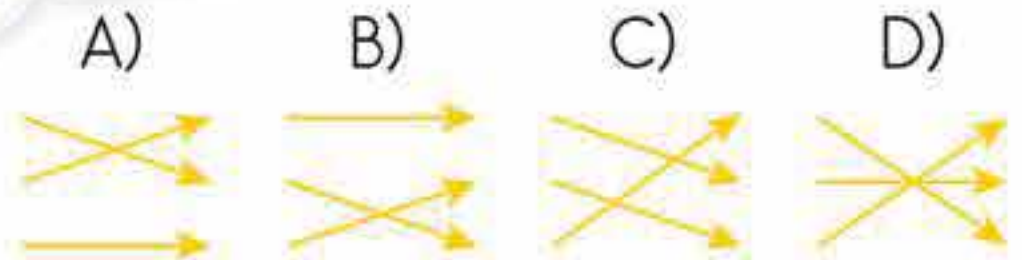
17cm, 16cm, 16cm

Eşkenar

12cm, 10cm, 13cm

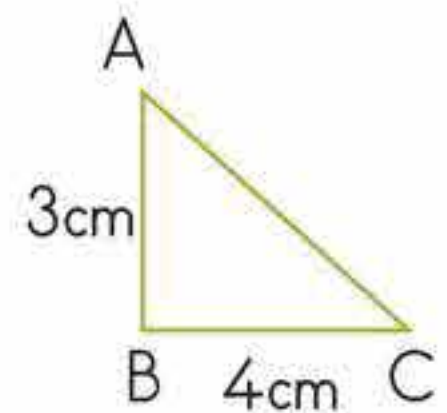
Çeşitkenar

Kenar uzunlukları verilen üçgenler ile çeşitleri eşleştirildiğinde oklar nasıl görünür?



12.

$\triangle ABC$ çevresi 12 cm olduğuna göre bu üçgenin çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?



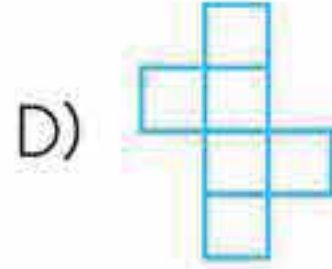
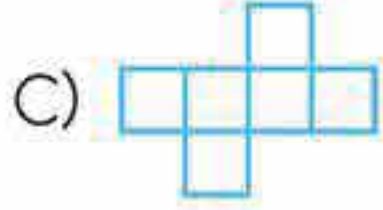
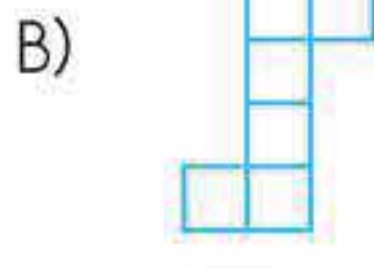
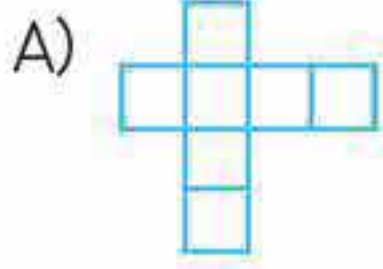
- A) Eşkenar B) İkizkenar
C) Çeşitkenar D) Çokkenar



→ Açınımı Verilen Küpü Oluşturma, Yapılar



1. Aşağıdaki açınımlardan hangisi bir küpe ait **olamaz**?



2.

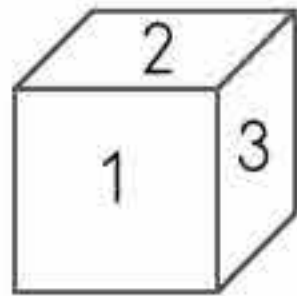


Öğretmenimizin tahtaya çizdiği küpün açınımını ben de defterime çizdim.

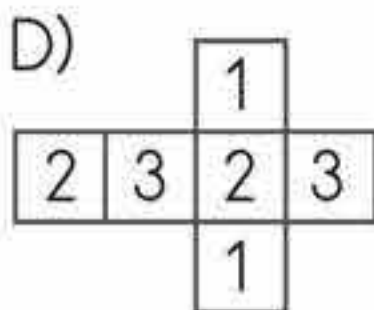
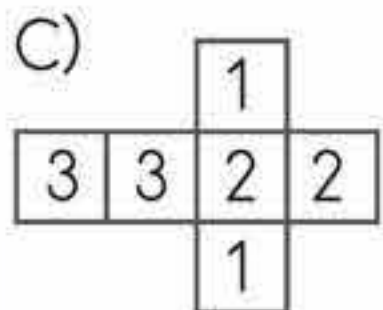
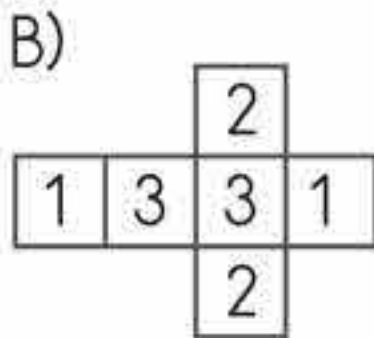
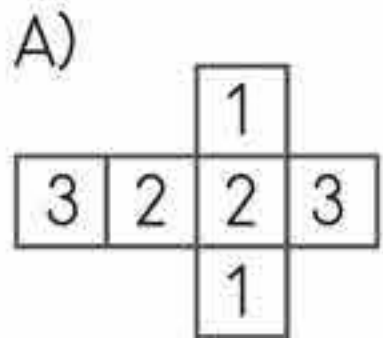
Aslı, açınımı çizerken kaç tane kare çizmiştir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

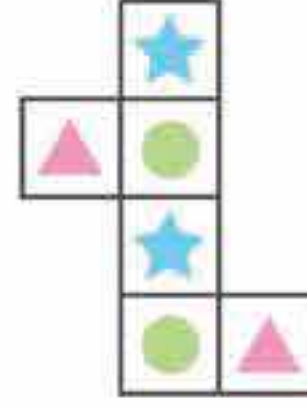
3.



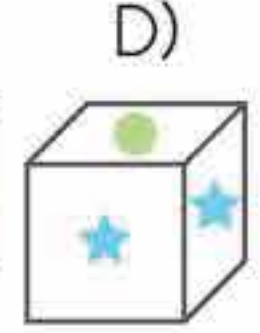
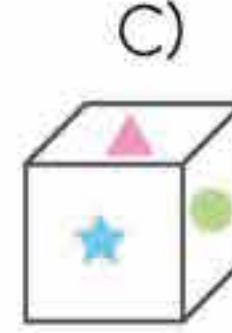
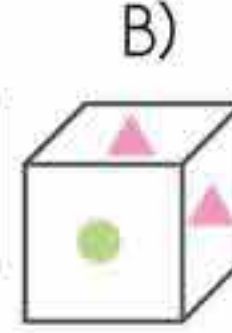
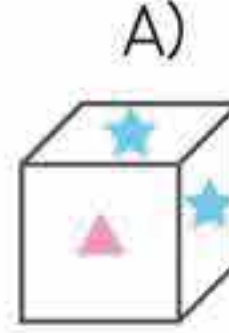
Yukarıdaki küpün açınımı hangisi olabilir?



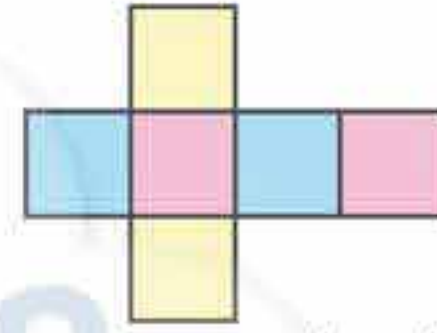
4.



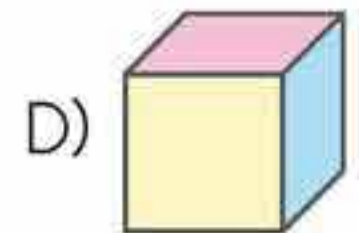
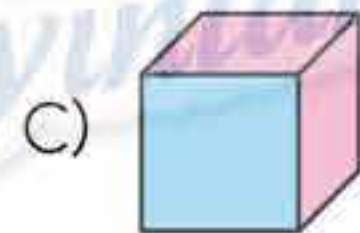
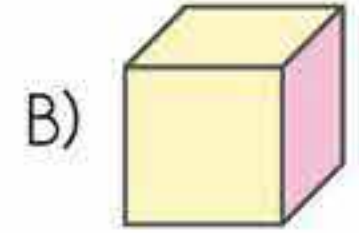
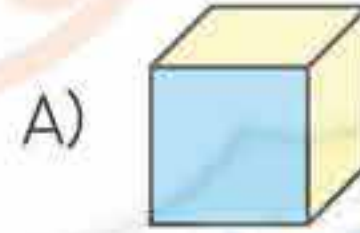
Yanda açınımı verilen küp aşağıdakilerden hangisidir?



5.



Yukarıda açınımı verilen küp, aşağıdakilerden hangisidir?



6.

- I. Küpün tüm yüzleri karedir.
II. Küpün tek bir açımını yapılabilir.
III. Küpün her yüzü dairedir.
Yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

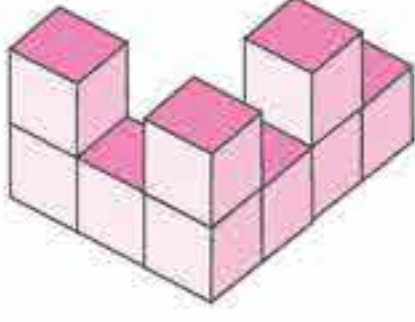
- A) Yalnız I
C) II ve III

- B) I ve II
D) I ve III



➔ Açınımı Verilen Küpü Oluşturma, Yapılar

7.

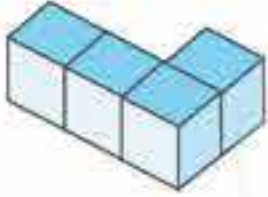


Yukarıdaki yapı kaç eş küpten oluşmuştur?

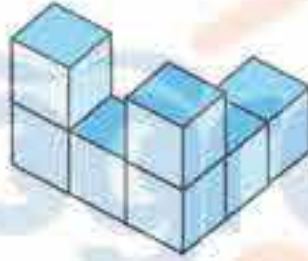
- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

8. Aşağıdaki yapılardan hangisi beş küpten oluşmuştur?

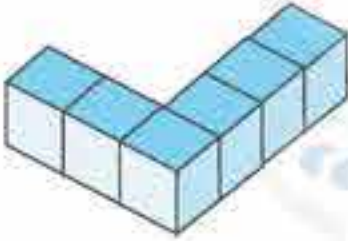
A)



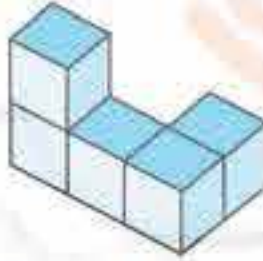
B)



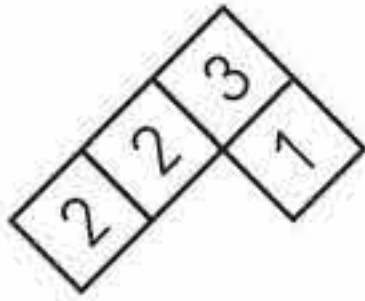
C)



D)



9.

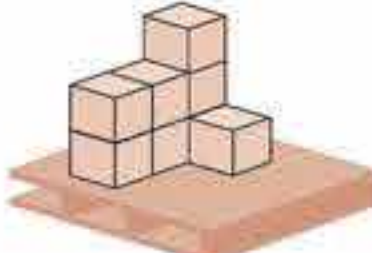


Yukarıda planı verilen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

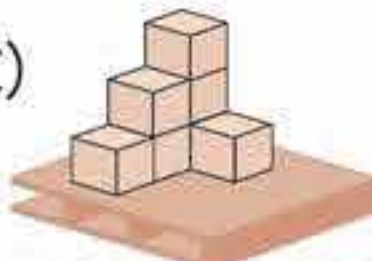
A)



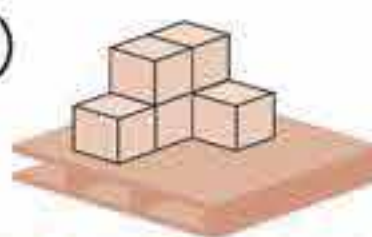
B)



C)

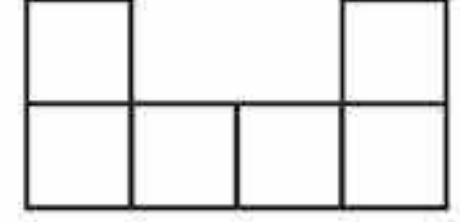


D)

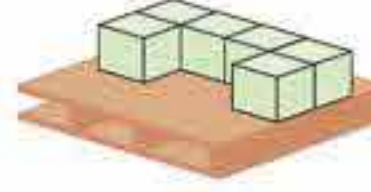


10.

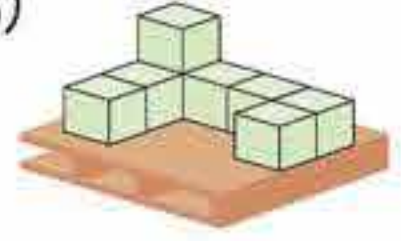
Yanda yukarıdan görünümü verilen yapı aşağıdakilerden hangisidir?



A)



B)



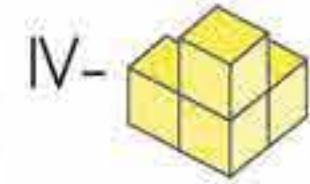
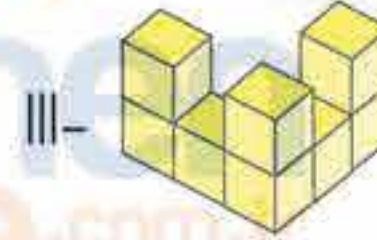
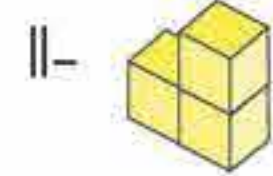
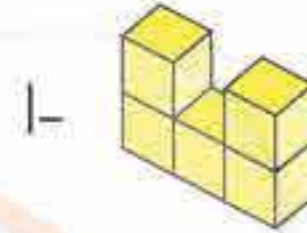
C)



D)



11.



Yukarıda verilen yapıların kaç eş küpten oluştukları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) 5, 4, 7, 4

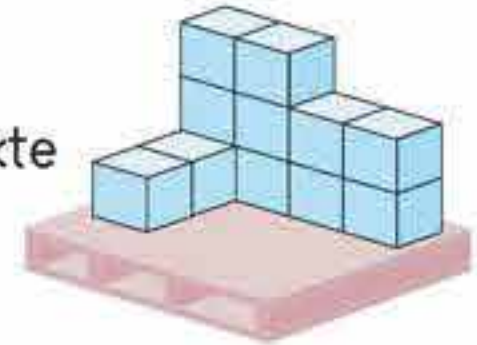
B) 5, 4, 8, 3

C) 5, 3, 8, 4

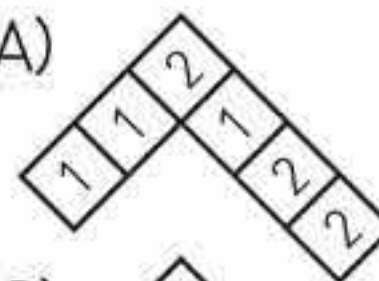
D) 4, 3, 7, 4

12.

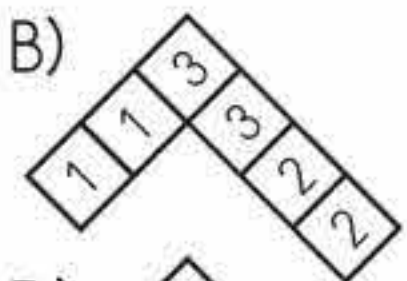
Yandaki yapıya ait plan hangi seçenekte doğru verilmiştir?



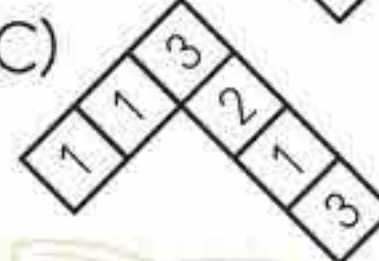
A)



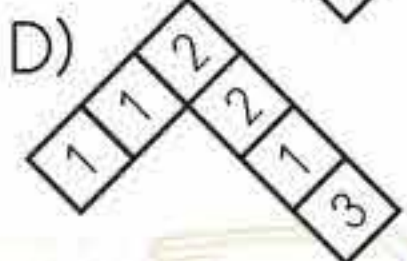
B)



C)



D)



➡ Düzlem

1. Aşağıdakilerden hangisi düzlem modeline örnektir?

A)



B)



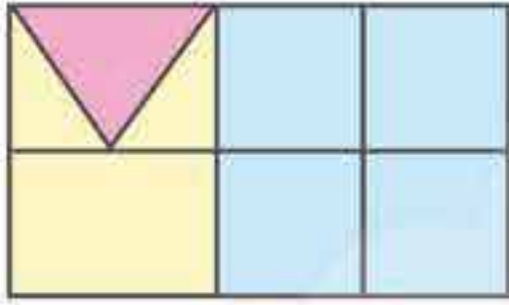
C)



D)



2.



Yukarıdaki düzlemde hangi geometrik şekil **kullanılmamıştır**?

A) Üçgen

B) Daire

C) Kare

D) Dikdörtgen

3.



Yukarıdaki görsele göre hangisi doğrudur?

A) Bardak, düzlemdir.

B) Penceredeki perde, düzlemdir.

C) Duvarda asılı pano, düzlemin parçasıdır.

D) Kalem düzlemdir.

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Kitap düzlem modelidir.

B) Portakalın yüzeyi düzlemdir.

C) Topun yüzeyi düzdür.

D) Camın yüzeyi eğridir.

5.

Bir düzlemi oluşturan her parça, düzlemin bir parçasıdır.

Buna göre hangisi düzleme ait bir parça **değildir**?

A) Mutfak duvarındaki fayanslar

B) Halının üzerindeki desenler

C) Yapboz parçaları

D) Banyo duvarı

6.

Cam düzlemdir.

D

Y

Yastık düzlemdir.

Masa düzlemdir.

D

Y

D

Y

1. çıkış

2. çıkış

3. çıkış

4. çıkış

Kutulardaki ifadeler doğru ise D, yanlış ise Y yönünde ilerlersek hangi çıkışa ulaşırız?

A) 1. çıkış

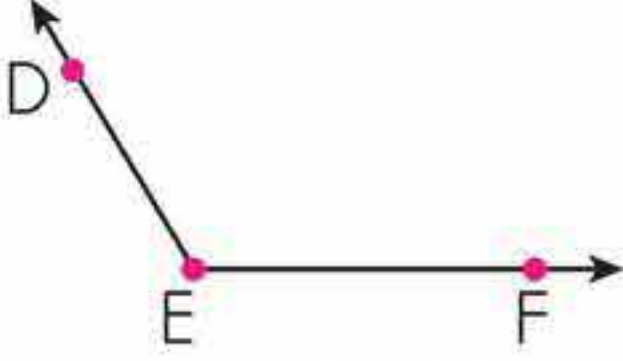
B) 2. çıkış

C) 3. çıkış

D) 4. çıkış

→ Aç

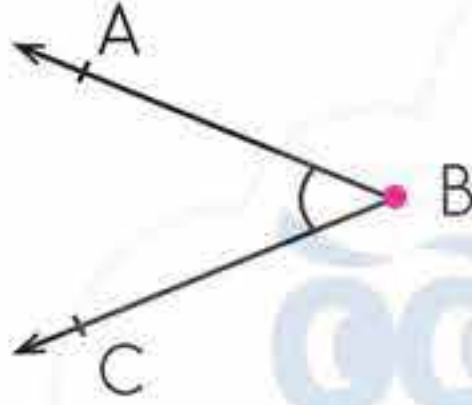
1.



Hangi öğrenci yukarıdaki açıyı yanlış isimlendirmiştir?

- A) $\hat{E}$ B) $\hat{DEF}$
C) $\hat{FDE}$ D) $\hat{FED}$

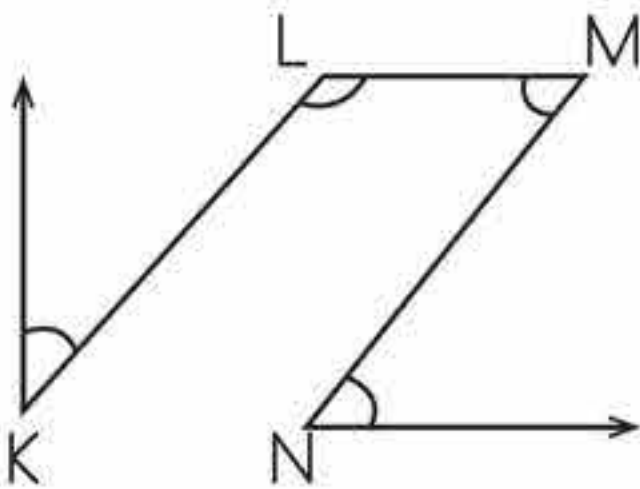
2.



Yukarıda verilen açıya göre hangisi **yanlıştır**?

- A) AB ışını açının kenarıdır.
B) B noktası açının köşesidir.
C) $\hat{B}$ şeklinde gösterilebilir.
D) AC ışını açının kenarıdır.

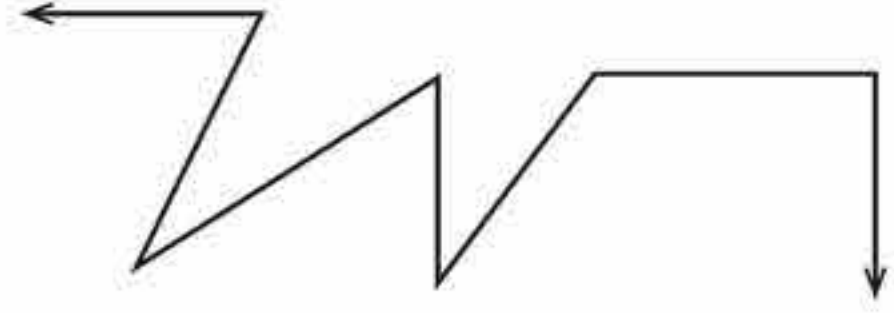
3.



Yukarıdaki açılardan hangisinin sembolle gösterimi **yanlıştır**?

- A) $\angle K$ B) $\angle L$
C) $\hat{M}$ D) $\angle N$

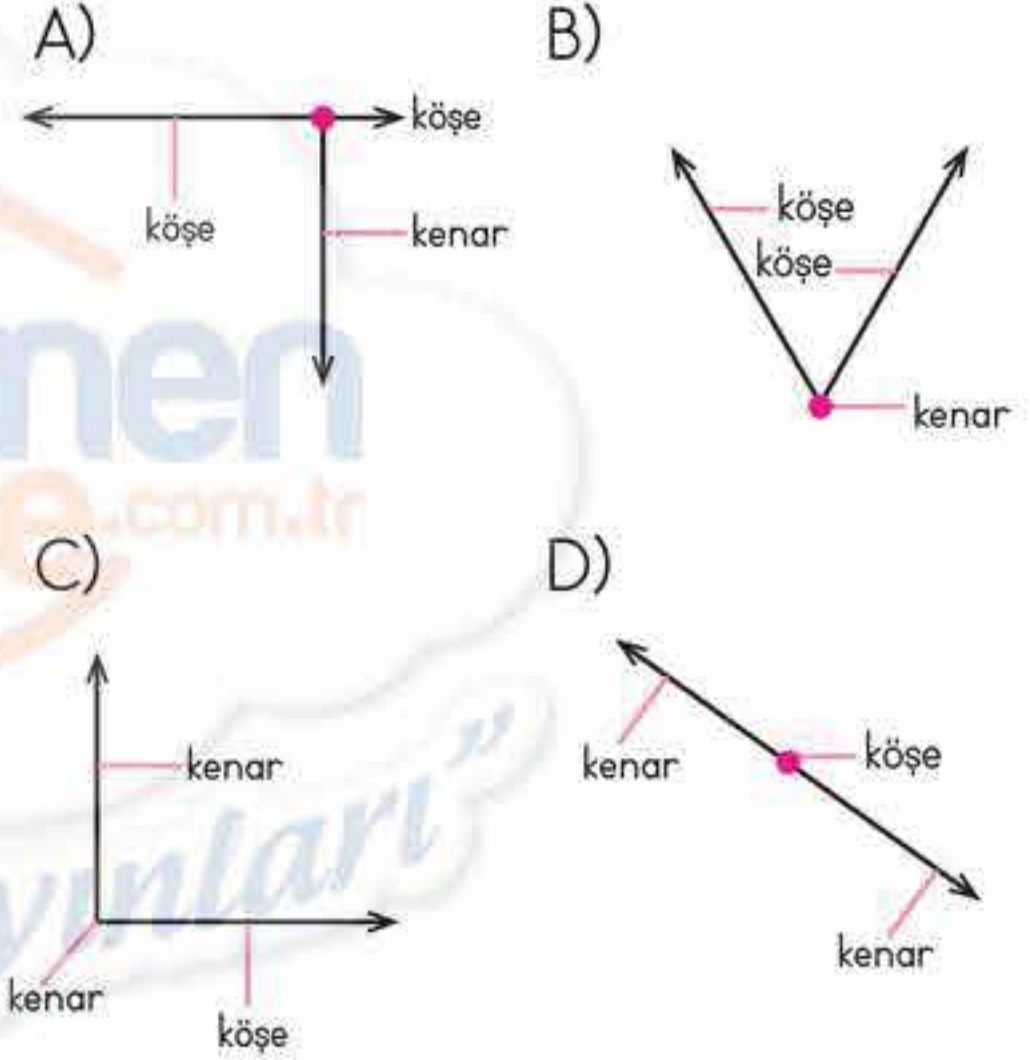
4.



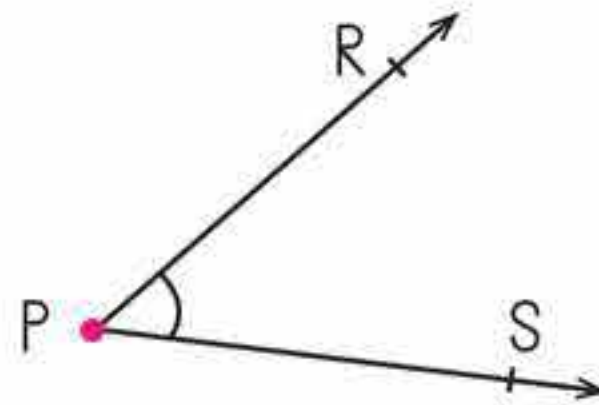
Yukarıdaki şekilde kaç tane açı vardır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

5. Hangi açının köşe ve kenarları doğru gösterilmiştir?



6.



- I. [PR]
II. [PS]
III. [RS]

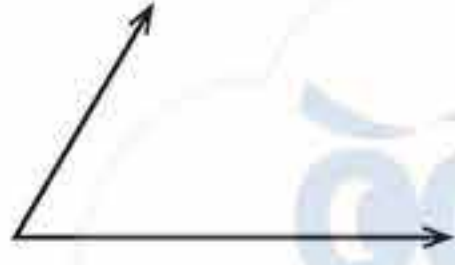
Hangisi veya hangileri P açısının kenarlarıdır?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I ve III

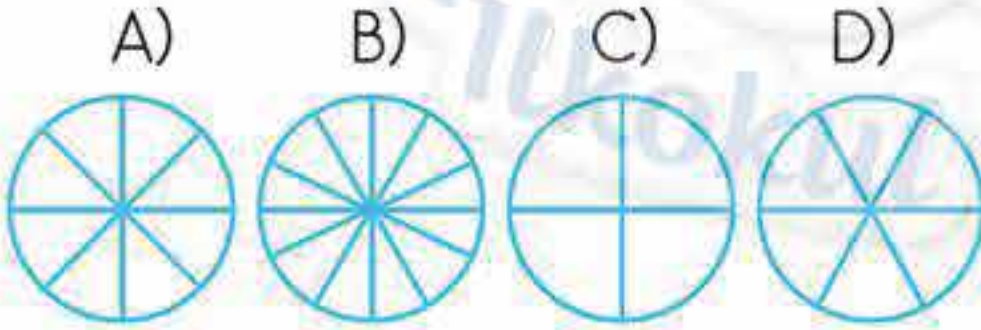


7. I. Açılar açı ölçer ile ölçeriz.
II. Standart olmayan açı ölçerler ile bulunan ölçüm sonuçları birbirinden farklı çıkar.
- Yukarıdaki ifadeler için hangisi söylenebilir?
- A) Yalnız I doğrudur.
B) Yalnız II doğrudur.
C) Her ikisi de doğrudur.
D) Her ikisi de yanlıştır.

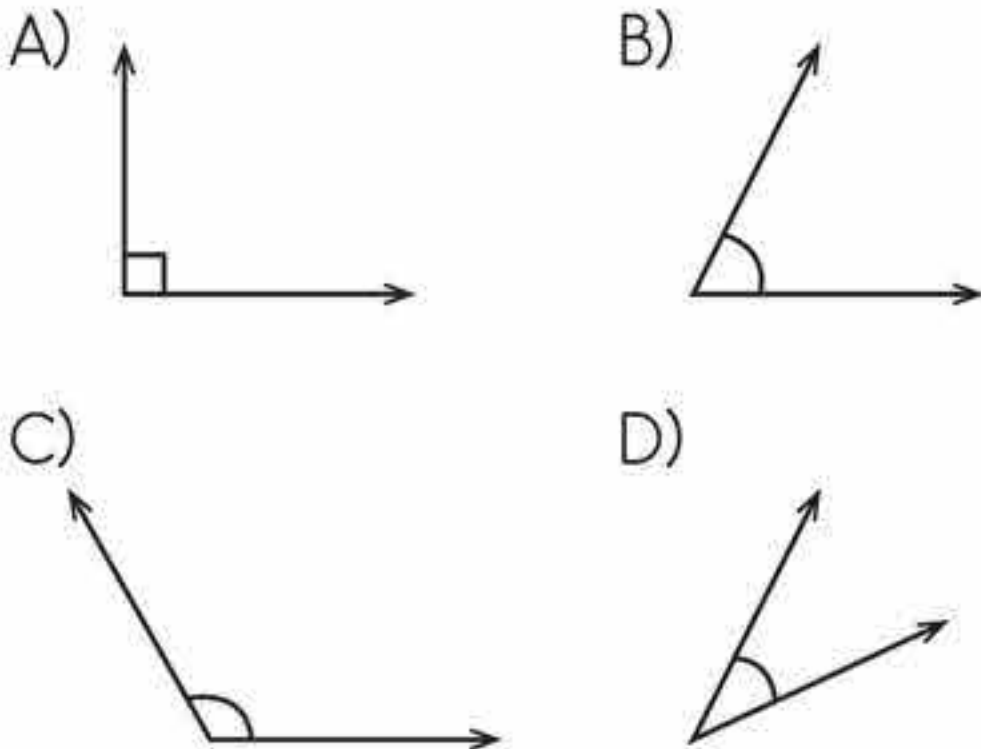
8.



Yukarıdaki açıyı hangi açıölçer ile ölçersek diğerlerinden büyük bir değer elde ederiz?



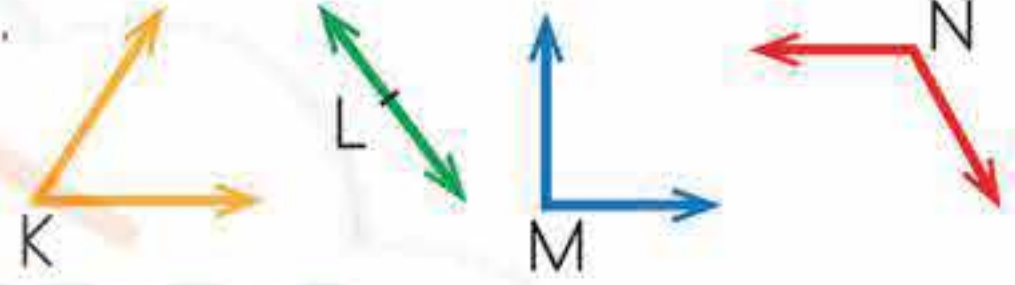
9. Hangi açının ölçüsü diğerlerinden daha **küçüktür**?



10. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Dik açının ölçüsü 90° dir.
B) Dar açının ölçüsü 90° den küçüktür.
C) İki dik açının birer kenarı çakışır-
sa doğru açı oluşur.
D) Doğru açının ölçüsü 360° dir.

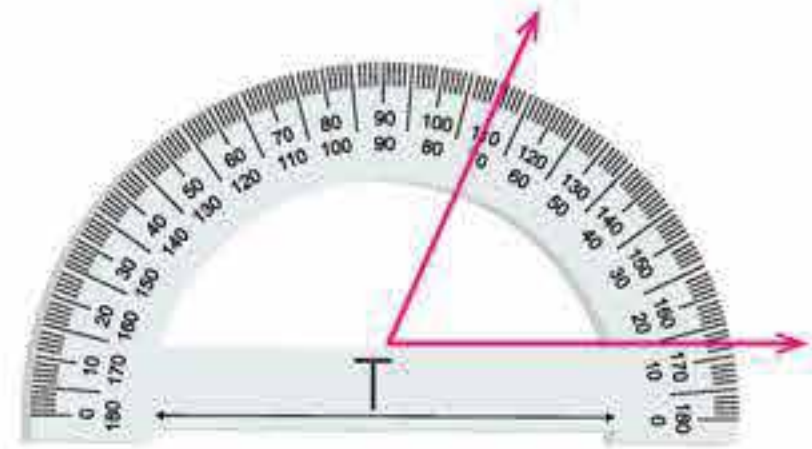
11.



Yukarıda verilen açılara göre hangisi doğrudur?

- A) $\hat{K}$, dar açıdır.
B) $\hat{L}$, tam açıdır.
C) $\hat{M}$, geniş açıdır.
D) $\hat{N}$, dik açıdır.

12.



Yukarıda iletke ile ölçülen T açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 105° B) 75°
C) 70° D) 45°



Açı Ölçme ve Çizme



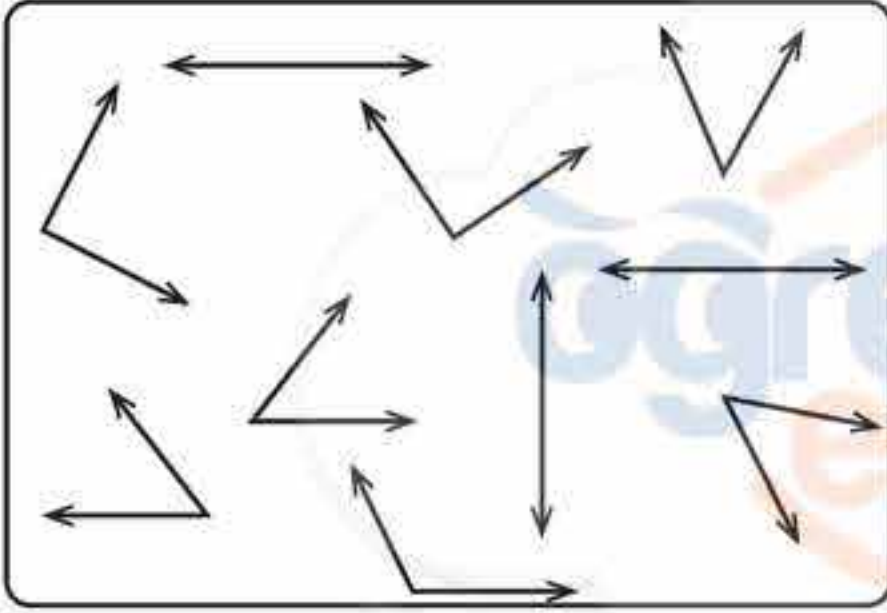
1.



Hangisi Burhan'ın defterine çizdiği açının ölçüsü **olamaz**?

- A) 89° B) 91°
C) 100° D) 102°

2.



Yukarıda dik açı modeline kaç tane örnek vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

3.

Saat 11:00

Yukarıdaki zamanı gösteren bir saatte, akrep ve yelkovan arasındaki açı hangisine örnektir?

- A) Dik açı B) Doğru açı
C) Dar açı D) Tam açı

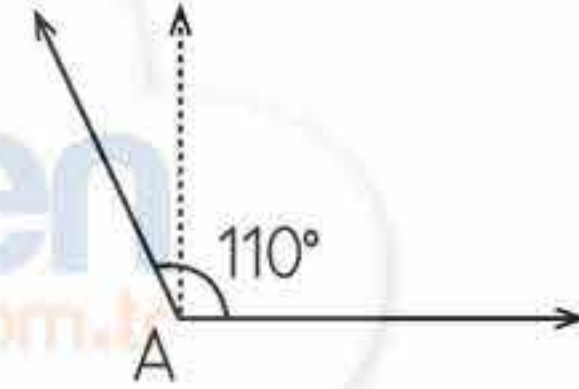
4.

- I. 105° II. 180°
III. 90° IV. 98°

Yukarıda verilen açı ölçülerine göre hangisi **yanlıştır**?

- A) I. geniş açı ölçüsüdür.
B) II. doğru açı ölçüsüdür.
C) III. dik açı ölçüsüdür.
D) IV. dar açı ölçüsüdür.

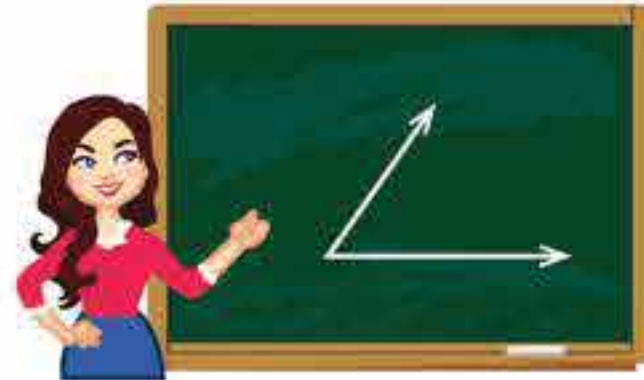
5.



A açısını kaç derece daha küçültürsek dik açı elde ederiz?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

6.



Öğretmenin tahtaya çizdiği açının ölçüsü hangisi olabilir?

- A) 60° B) 90°
C) 100° D) 120°

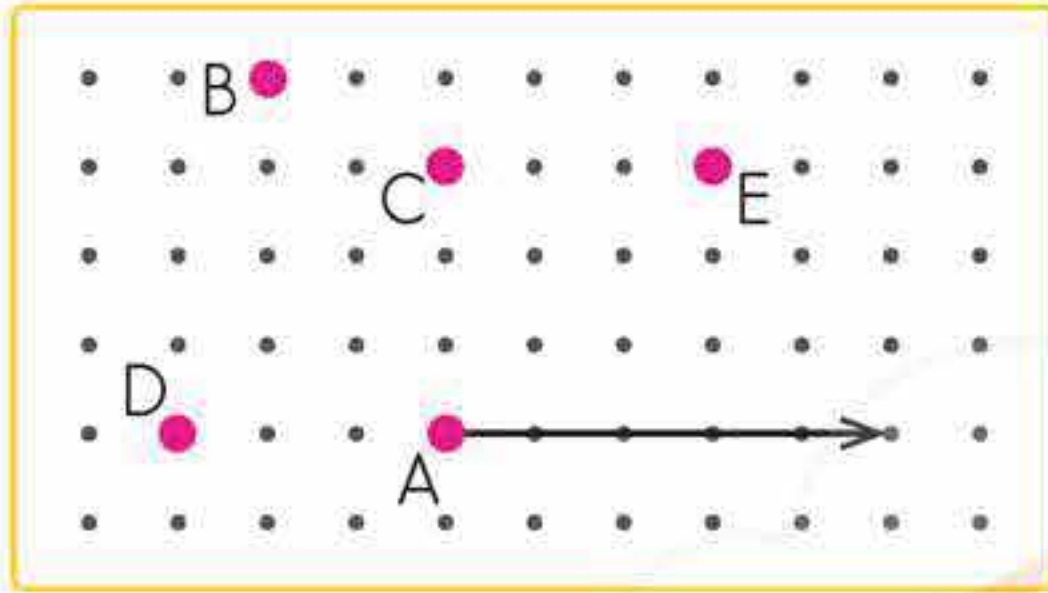
➡ Açı Ölçme ve Çizme

7.

$$180^\circ > s(\hat{A}) > 90^\circ$$

Buna göre A açısı nasıl bir açıdır?

- A) Dik açı B) Doğru açı
C) Dar açı D) Geniş açı



8, 9, 10 ve 11. soruları noktalı kağıtta yer alan verilere göre cevaplayalım.

8. A noktasını hangi nokta ile birleştirdiğimizde dar açı oluşur?
A) B B) C C) D D) E

9. A noktasını D noktası ile birleştirdiğimizde oluşan açının çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?
A) Dar açı B) Geniş açı
C) Doğru açı D) Dik açı

10. Dik açı oluşturmak için A noktasını hangi nokta ile birleştirmemiz gerekir?

- A) B B) C C) D D) E

11. I. D-C-E II. E-C-B
III. C-A-D IV. D-A-E

Yukarıda sırasıyla noktalar birleştirilerek açılar çiziliyor.

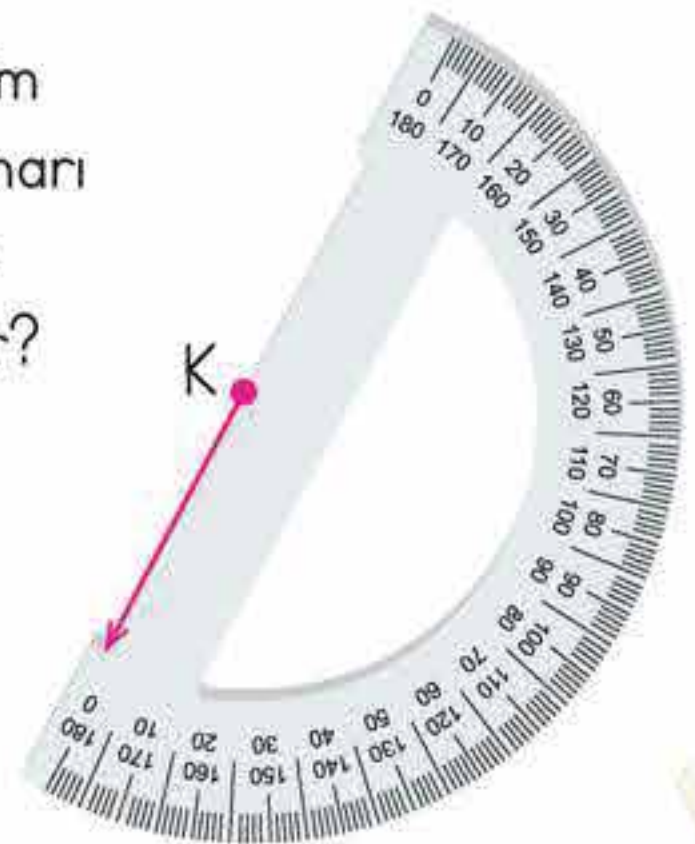
Buna göre çizilen hangi açının çeşidi diğerlerinden farklıdır?

- A) I B) II C) III D) IV

12. Gönyeyi K noktasına şekildeki gibi yerleştirerek 120° lik bir açı çizdim.

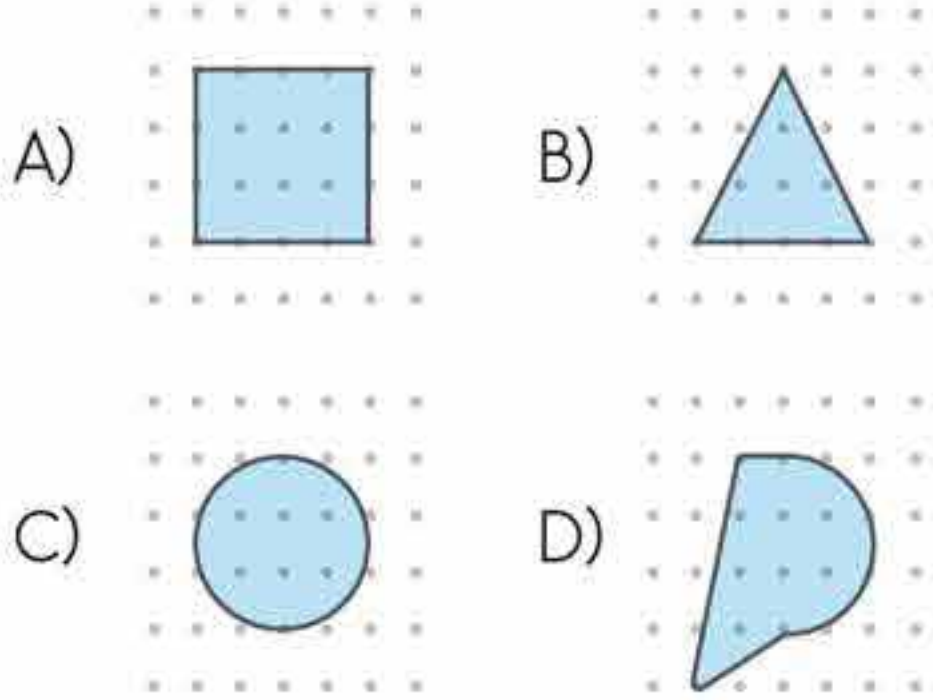
Açının benim çizdiğim kenarı hangi yönü göstermiştir?

- A) Doğu
B) Batı
C) Kuzey
D) Güney

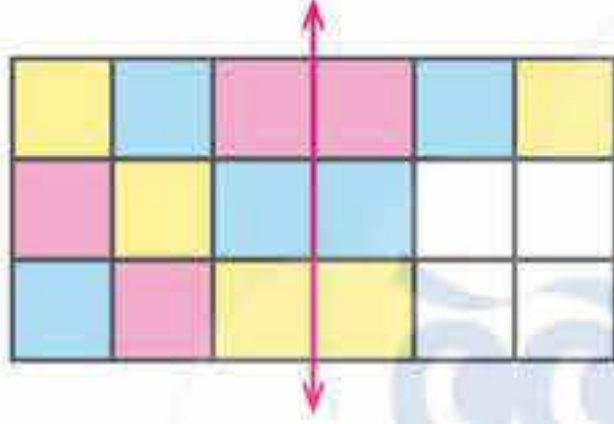


➡ Simetri

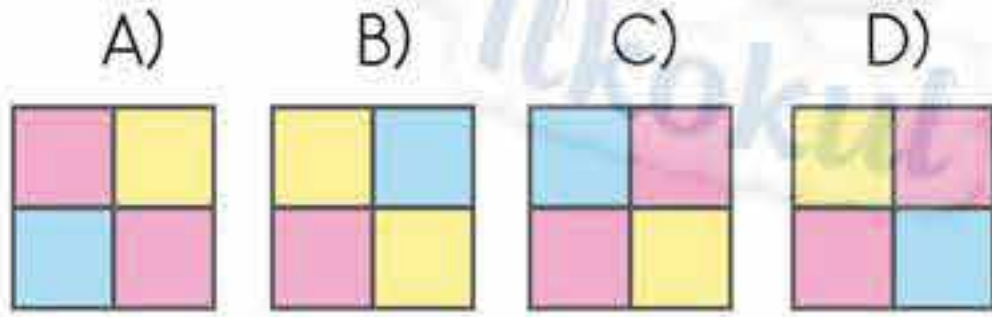
1. Aşağıdaki düzlemsel şekillerden hangisinin simetri doğrusu **yoktur**?



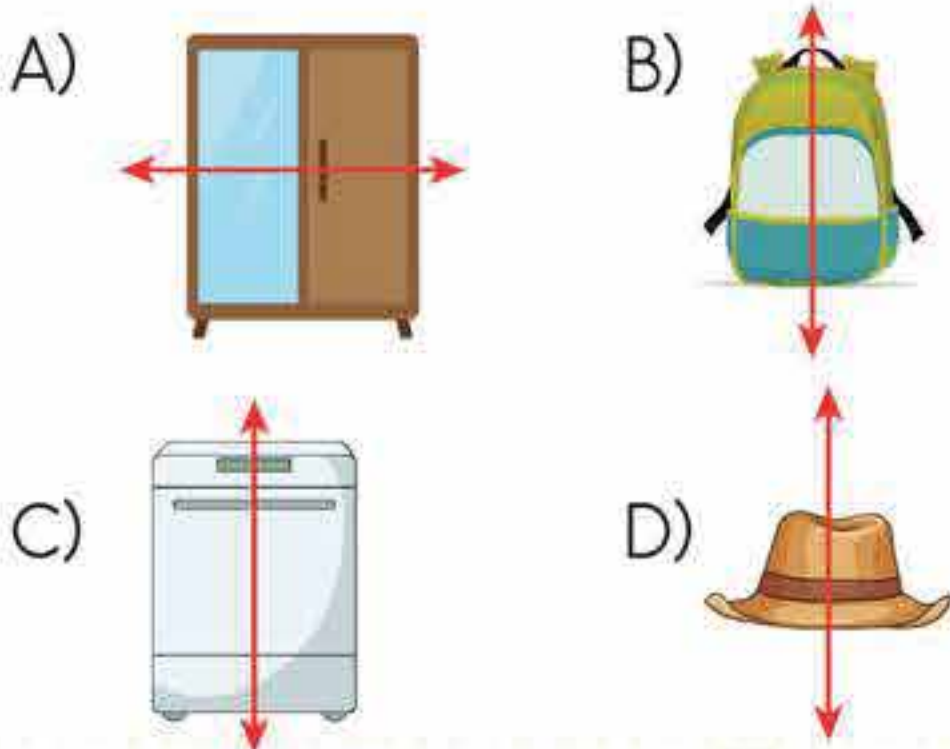
2.



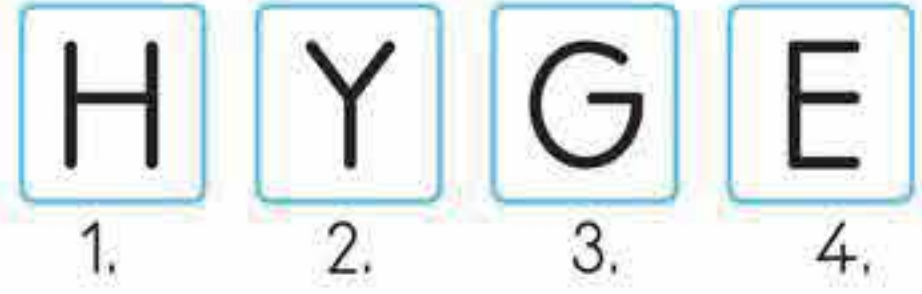
Yukarıdaki şekil, simetri doğrusuna göre boyaması tamamlandığında; eksik olan parça hangisi olur?



3. Hangi varlığın simetri doğrusu **yanlış** çizilmiştir?



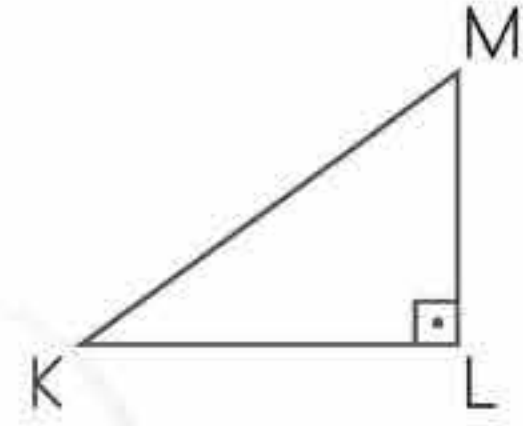
4.



Kaçıncı kutuda yazan harf simetrik **değildir**?

- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

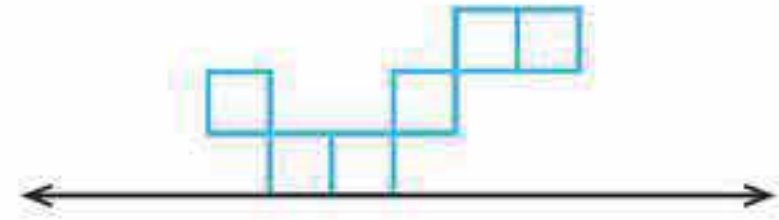
5.



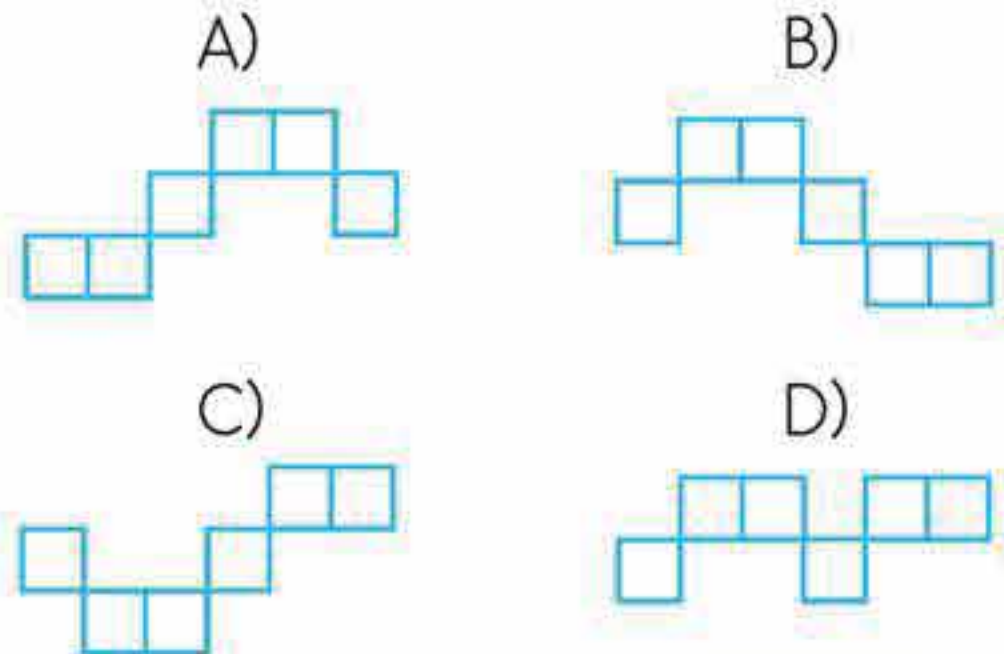
Yukarıdaki üçgenin belirtilen hangi kısmına bir düz ayna yerleştirdiğimizde görüntüsü ile birlikte bir kare oluşturur?

- A) L noktası B) ML kenarı
C) KL kenarı D) MK kenarı

6.



Şeklin simetri eksenine göre simetriği hangisidir?



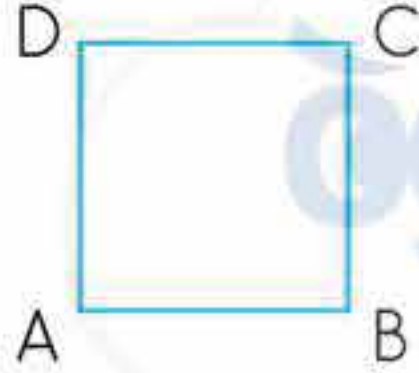
Simetri

7. İkizkenar üçgenin  simetri doğrusu vardır.
- Eşkenar üçgenin  simetri doğrusu vardır.

Yukarda sembollerle ifade edilen sayılar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A)  1  2
- B)  1  3
- C)  2  1
- D)  2  3

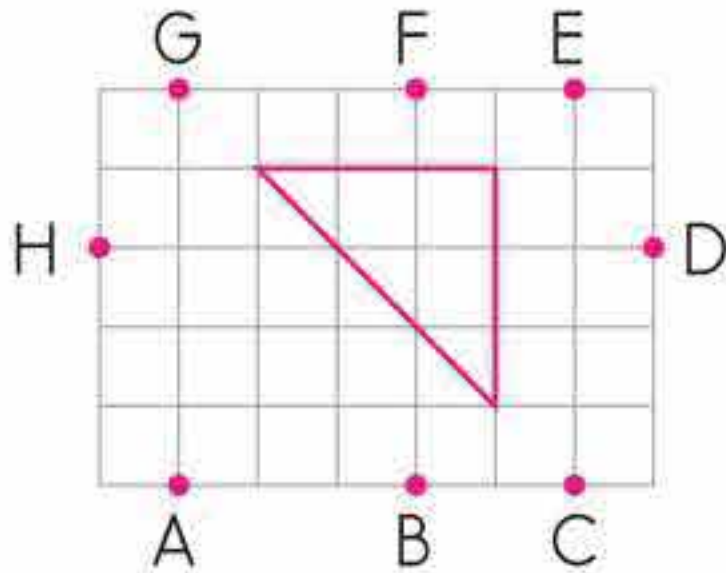
8.



ABCD karesinin kaç tane simetri doğrusu vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

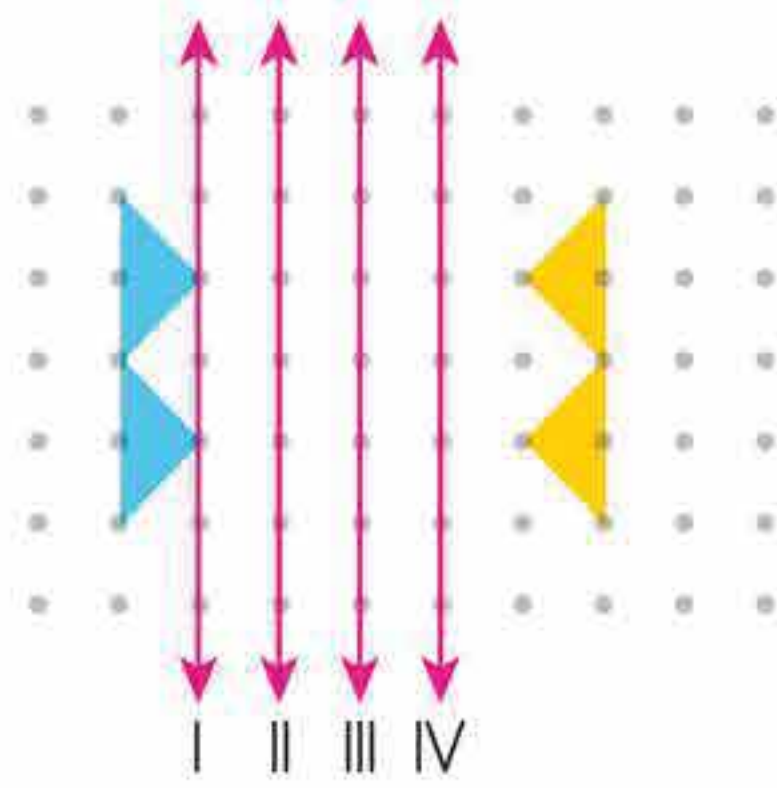
9.



Yukarıdaki üçgenin simetri doğrusu, hangi iki noktadan geçmektedir?

- A) A ve E B) H ve D
C) B ve F D) G ve C

10.



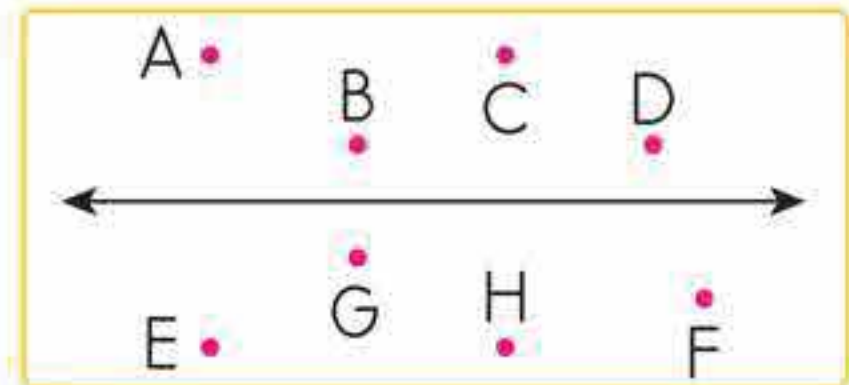
Noktalı kâğıtta mavi şeklin I, II, III ve IV doğrularından hangisine göre simetriği sarı şekildir?

- A) I B) II C) III D) IV

11. Aşağıda verilen kelimelerden hangisinde kullanılan harflerin hepsi simetriktir?

- A) KALEM B) ADRES
C) BANYO D) EVHAM

12.

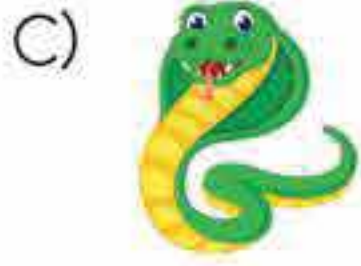


Yukarıda hangi noktalar birbirinin simetriği **değildir**?

- A) A ve E B) B ve G
C) D ve F D) C ve H

➡ Uzunlukları Ölçme

1. Aşağıdaki hayvanlardan hangisinin uzunluğu milimetre ile belirtilir?



2.

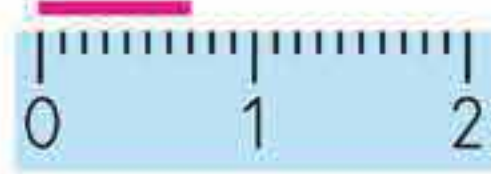


8 cm'nin $\frac{2}{5}$ 'si kaç mm'dir?

Öğretmenin tahtaya yazdığı sorunun cevabı kaçtır?

- A) 32 B) 34 C) 36 D) 38

3.



Derya'nın çizdiği çizginin uzunluğu kaç mm'dir?

- A) 5 mm B) 6 mm
C) 7 mm D) 8 mm

4.

$$4 \text{ cm} = \text{★} \text{ mm}$$
$$110 \text{ mm} = \text{▲} \text{ cm}$$

Buna göre ★ + ▲ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 41 C) 51 D) 55

5.



Aşağıdaki uzunluklardan hangisini ölçerken, ölçü birimi olarak milimetreyi kullanmam gerekir?

- A) Ankara - İzmir arası yol uzunluğu
B) Sıramızın uzunluğu
C) Arkadaşımızın boy uzunluğu
D) Pirincin uzunluğu

6.



Sarı ipin uzunluğu, pembe ipin uzunluğundan kaç mm uzundur?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

➡ Uzunlukları Ölçme

7. ★ Kitabın uzunluğu ➡ cm
 ▲ Şehirler arası yol uzunluğu ➡ km
 ● Otobüsün uzunluğu ➡ km
 ■ Evin uzunluğu ➡ m

Hangi uzunluğun ölçüsü için verilen birim **yanlıştır**?

- A) ★ B) ▲ C) ● D) ■

8. I. $4 \text{ km} = 2 \text{ km} + 200 \text{ m}$
 II. $7 \text{ m} = 400 \text{ cm} + 300 \text{ cm}$
 III. $1 \text{ cm} = 1 \text{ mm} + 9 \text{ mm}$
 IV. $3 \text{ mm} = 20 \text{ cm} + 10 \text{ cm}$

Yukarıda verilen eşitliklerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) II ve III
 C) III ve IV D) I ve IV

9. $6 \text{ km} - 2304 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

Yukarıdaki eşitliğe göre noktalı yere hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 8304 B) 6304
 C) 4696 D) 3696

10.

Bade: 3 km
Koray: 2 km 700 m
Adasu: 2543 m
Bilal: 3218 m

Düzenlenen yarışmada koşucuların 5 dakikada koştukları mesafe yukarıda verilmiştir.

Buna göre, hangi koşucu diğerlerinden daha geridedir?

- A) Bade B) Koray
 C) Adasu D) Bilal

11.

18 m	3 cm	27 mm
+ 12 m	89 cm	53 mm
?		

Yukarıdaki işlemin sonucu kaç m'dir?

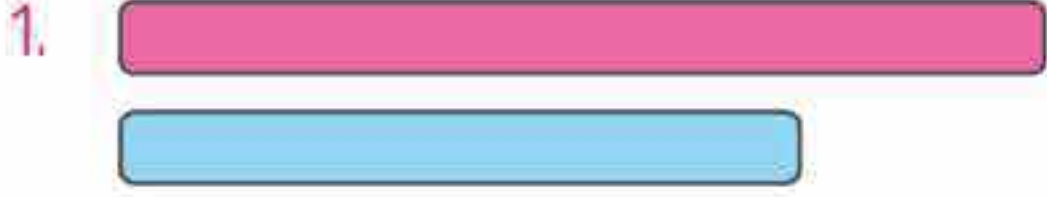
- A) 30 B) 31 C) 32 D) 33

12. Gökçen 2852 m yol gidip dinlenme arası veriyor.

Parkur 5 km olduğuna göre parkuru tamamlamasına ne kadar mesafe kalmıştır?

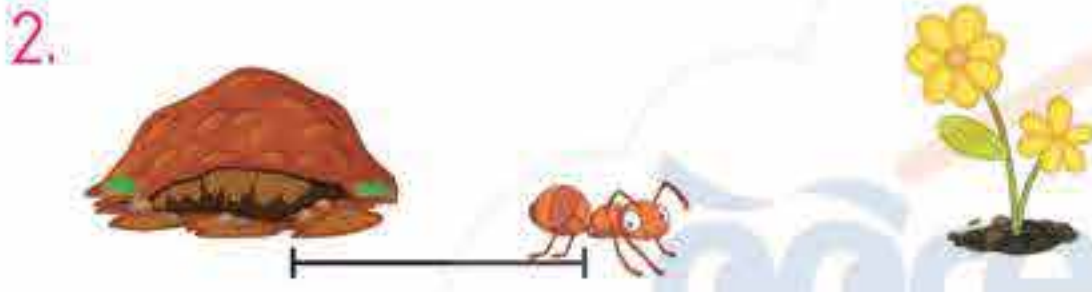
- A) 2148 m B) 2148 km
 C) 2148 cm D) 2148 mm

Uzunluk Ölçülerini Tahmin Etme



Pembe çubuğun uzunluğu 7 cm olduğuna göre mavi çubuğun uzunluğu kaç cm olabilir?

- A) 1 cm B) 3 cm
C) 5 cm D) 10 cm



Karıncanın yuvası ile çiçek arasındaki mesafe 54 cm'dir.

Buna göre karınca tahmini olarak kaç cm yol yürümüştür?

- A) 15 B) 23 C) 42 D) 50

3. Dayımla birlikte Ankara'dan İstanbul'a gittik.



Ankara - İstanbul arası mesafe tahminen ne kadardır?

- A) 450 m B) 450 cm
C) 450 mm D) 450 km

4. Bardağın uzunluğu 14 cm olduğuna göre şişe tahminen kaç cm uzunluğundadır?



- A) 20 cm B) 22 cm
C) 24 cm D) 30 cm

5. Her gün yazı yazmak için kullandığımız kalemimizin uzunluğu aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

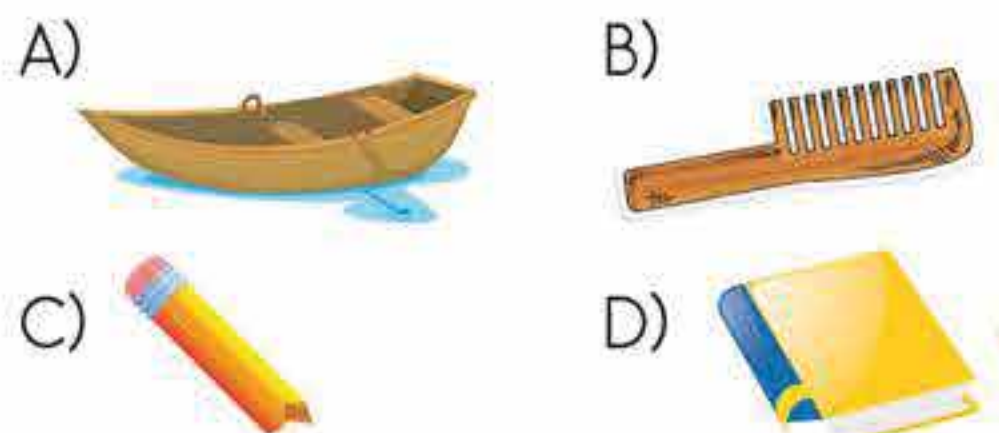
- A) 5 m B) 9 cm
C) 12 cm D) 140 mm



Ataşın uzunluğu 17 mm olduğuna göre kalem, kaç cm uzunluğunda olabilir?

- A) 1 cm B) 3 cm
C) 7 cm D) 14 cm

7. Aşağıdaki varlıklardan hangisinin uzunluğunu tahmin ederken m kullanırız?



Uzunluk Ölçme Birimleri ile İlgili Problemler



1.

Bir adımımın
uzunluğu 52 cm'dir.



Büşra evden okula 75
adım da gidiyor.

Buna göre okula gidiş gelişte toplam
kaç metre yol yürür?

- A) 39 m B) 52 m
C) 75 m D) 78 m

2. Annem 5 metre kumaşın çeyreği ile
bana etek dikti. Kalan kumaşın $\frac{3}{5}$ 'ü
ile kardeşime pantolon dikti.

Kumaştan geriye kaç cm kalmıştır?

- A) 125 cm B) 150 cm
C) 225 cm D) 275 cm

3. Berke her seferinde 5 adım ileri 1
adım geri giderek 250 seferde
parka ulaşıyor.

Berke'nin bir adımı 38 cm olduğuna
göre park, evine kaç m uzaklıktadır?

- A) 10 m B) 38 m
C) 100 m D) 380 m

4. Bir terzi 50 metrelik kumaştan üçer
tane 475 cm'lik kumaşlar kesiyor.
Terzinin kaç cm kumaşı kalmıştır?

- A) 3575 cm B) 3225 cm
C) 2875 cm D) 1425 cm

5.



Ceyda'nın boyu Erdem'in boyundan
23 cm kısadır.

Ceyda 1 m 48 cm olduğuna göre;
ikisinin boy uzunlukları toplamı
kaçtır?

- A) 2 m 73 cm B) 2 m 91 cm
C) 3 m 19 cm D) 3 m 73 cm

6. Aynı kalınlıktaki 20 tuğla üst üste
konuluyor. Yüksekliği 5 metre
olarak ölçülüyor.
Buna göre bir tuğlanın kalınlığı kaç
cm'dir?

- A) 25 cm B) 15 cm
C) 10 cm D) 5 cm

➡ Uzunluk Ölçme Birimleri ile İlgili Problemler



7. Mutlu, 171 cm uzunluğundaki bir kurdeleyi her biri diğerinden 5 cm uzun olacak şekilde üç parçaya ayırıyor.
Buna göre en kısa parça kaç cm uzunluğundadır?
A) 50 B) 51 C) 52 D) 53

8. Deniz'in bir karışının uzunluğu 17 cm'dir. Deniz, 9 karış ölçtüğü ipin 45 cm'sini kesiyor.

Kalan ipin uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 108 B) 123
C) 153 D) 198

9. Özlem Hanım, metresi 20 lira olan kurdeleden yarım m aldı.
Buna göre Özlem Hanım satıcıya kaç lira öder?

- A) 13 B) 12 C) 11 D) 10

10. Bir yolun kenarına 5 metre ara ile 28 ağaç dikiliyor.
Buna göre bu yolun uzunluğu kaç metredir?

- A) 140 B) 135
C) 130 D) 125

11. Korhan Bey işe gitmek için her gün 2500 metre yürüyor. İş dönüşü yine aynı şekilde yürüyerek eve dönüyor.

Buna göre Korhan Bey bir ayda işe gidip gelirken kaç km yürümüş olur?

- A) 15 B) 150
C) 1500 D) 15 000

12. 3 km 720 m uzunluğundaki bir yol çalışması 2 ayda tamamlanıyor.

Her gün eşit uzunlukta yol yapıldığına göre bir günde kaç metre yol yapılmıştır? (1 ay: 30 gün)

- A) 60 B) 62 C) 64 D) 66

13. Ela'nın boyu Sedefin boyundan 250 mm daha uzundur. Mine'nin boyu ise Sedefin boyundan 180 mm daha kısadır.

Ela 152 cm uzunluğunda olduğuna göre; Mine'nin boyu kaç cm'dir?

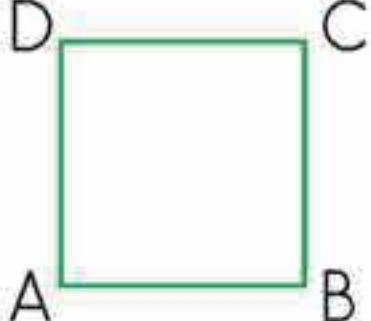
- A) 109 B) 119
C) 145 D) 195



Kare ve Dikdörtgenin Çevre Uzunluğu



1. Ömer kâğıda bir kenar uzunluğu 18 cm olan bir kare çiziyor. Ömer'in çizdiği karenin çevresi kaç cm'dir?
A) 35 B) 54 C) 72 D) 90

2.  ABCD karesinin iki kenar uzunluğunun toplamı 20 cm'dir.

Buna göre karenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 40 B) 30 C) 20 D) 10

3. 

KLMN dikdörtgeninde $IKLI = 27$ cm, $IMLI = 12$ cm ise; dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 39 B) 51 C) 66 D) 78

4. Dikdörtgen şeklindeki bir örtünün uzun kenarı, kısa kenarının 2 katıdır.

Uzun kenar 42 cm olduğuna göre örtünün çevresi kaç cm'dir?

- A) 252 B) 126
C) 105 D) 84

5.



Bir tanesinin çevre uzunluğu 128 cm olan üç eş kare yan yana yukarıdaki gibi diziliyor.

Oluşan şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 356 B) 256
C) 116 D) 56

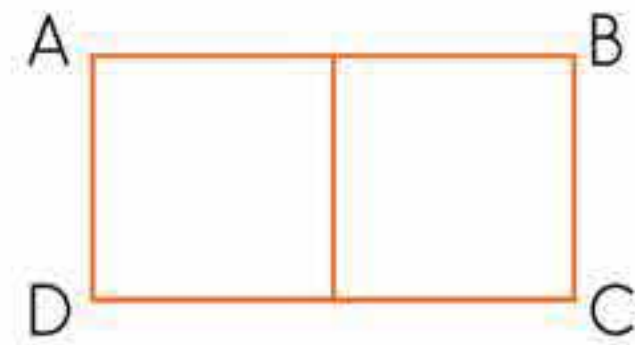
6.



DEFG dikdörtgenin çevresi 78 cm, $IEFI = 16$ cm olduğuna göre DE kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 23 B) 24 C) 25 D) 26

7.



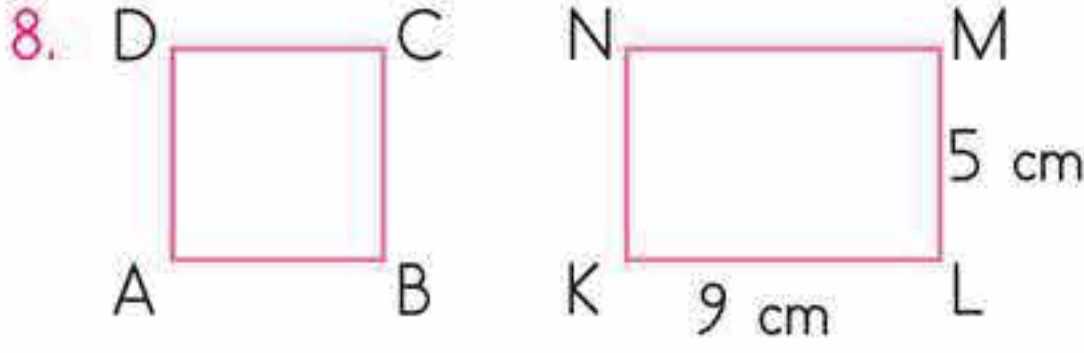
ABCD dikdörtgeni şekildeki gibi iki eş kareye bölünüyor.

Dikdörtgenin çevresi 84 cm ise; karelerden birinin çevresi kaç cm'dir?

- A) 14 B) 28 C) 42 D) 56

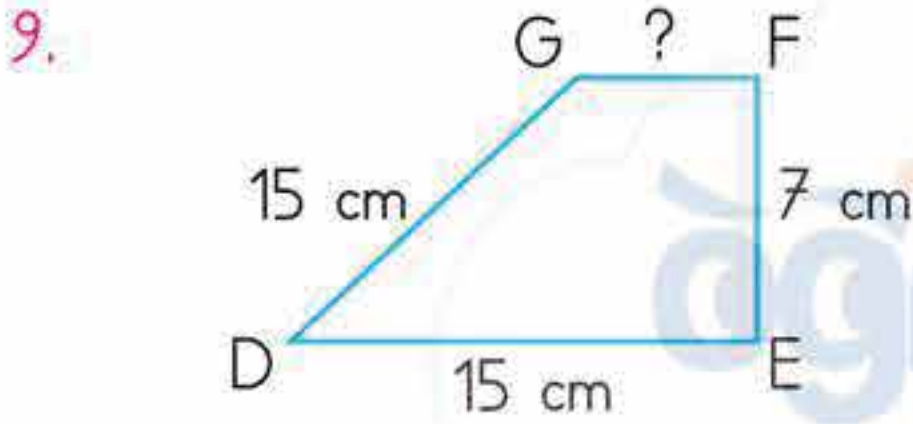


➡ Kare ve Dikdörtgenin Çevre Uzunluğu



ABCD karesi ile KLMN dikdörtgeninin çevre uzunluğu birbirine eşit olduğuna göre AB kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

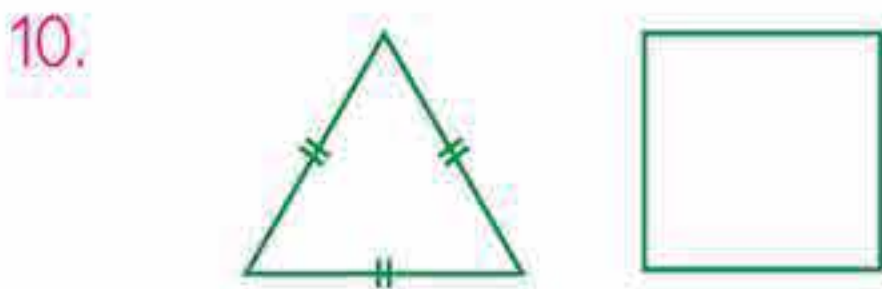
- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10



Yukarıdaki şeklin çevre uzunluğu, bir kenar uzunluğu 10 cm olan karenin çevre uzunluğuna eşittir.

Buna göre GF kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5



Eşkenar üçgen ile karenin çevre uzunlukları eşittir.

Üçgenin bir kenarı 20 cm ise, karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

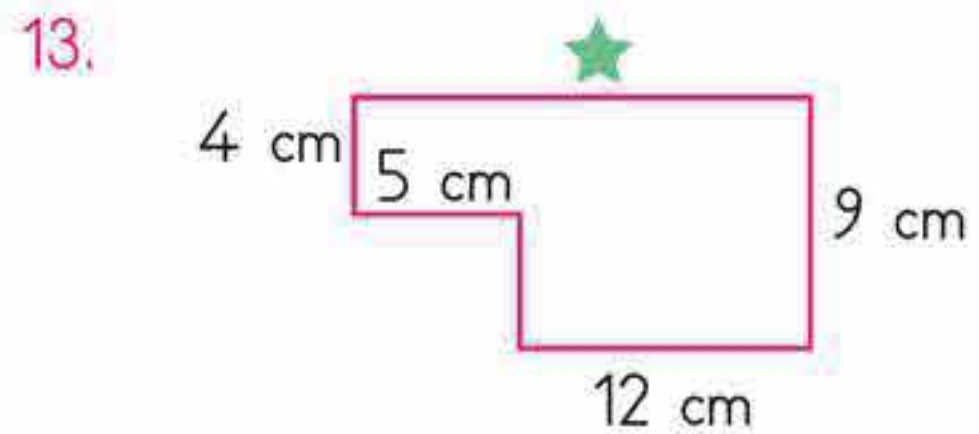
- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

11. Bir telden, kısa kenarının uzunluğu 36 cm, uzun kenarının uzunluğu 48 cm olan bir dikdörtgen yapılıyor. Aynı uzunluktaki telden bir kare yapılırsa bu karenin bir kenar uzunluğu kaç cm olur?

- A) 38 B) 40
C) 42 D) 44

12. Kısa kenarı uzun kenarının $\frac{1}{3}$ 'i olan bir dikdörtgenin çevresi 200 cm ise, dikdörtgenin kısa kenarı kaç cm'dir?

- A) 8 B) 16 C) 25 D) 32



Yukarıdaki şeklin çevre uzunluğu, bir kenar uzunluğu 13 cm olan bir karenin çevre uzunluğuna eşittir.

Buna göre ★ ile belirtilen kenar uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17



Çevre Uzunluğu ile İlgili Problemler



1. Onur, kare şeklindeki bir sahanın etrafında 7 tur koşuyor. Karenin bir kenar uzunluğu 156 m olduğuna göre; Onur kaç m koşmuş olur?
- A) 4368 B) 2184
C) 1092 D) 624

2. Bir kenar uzunluğu 21 cm olan karelerden 3 tanesi yan yana birleştirilerek bir dikdörtgen oluşturuluyor. Oluşan bu dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?
- A) 63 B) 126
C) 168 D) 252

3. Bir telden uzun kenarı 25 cm, kısa kenarı 17 cm olan bir dikdörtgen oluşturuluyor. Aynı telden bir kare oluşturulmuş olsaydı, karenin bir kenar uzunluğu kaç cm olurdu?
- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

4. Kısa kenarı 47 cm, uzun kenarı 78 cm olan dikdörtgen şeklindeki masa örtüsünün etrafına 2 sıra kurdela dikiliyor.

Kurdelanın metresi 15 lira olduğuna göre bu iş için kaç lira harcanmıştır?

A) 25 B) 50 C) 75 D) 100

5. Bir koşucu kare şeklindeki koşu pistinin etrafında 3 tur koşuyor.

Koşucu toplamda 3 km koştuğuna göre; pistin bir kenar uzunluğu kaç m'dir?

- A) 125 B) 250
C) 275 D) 300



6. Dikdörtgen şeklindeki bir masanın uzun kenarı 120 cm, kısa kenarı 90 cm'dir. Masaya bütün kenarlarından onar cm sarkacak şekilde örtü seriliyor.

Bu örtünün çevresi kaç cm'dir?

A) 500 B) 480
C) 460 D) 420





Çevre Uzunluğu ile İlgili Problemler

7. Bir kenar uzunluğu 56 m olan kare şeklindeki bahçenin etrafına 8 m aralıklarla fidan diyor. Bahçenin etrafına kaç fidan dikilmiştir?
- A) 26 B) 27 C) 28 D) 29



8. Merve Hanım eşkenar üçgen şeklindeki bir örüntünün çevresine 3 sıra dantel dikiliyor. Bu iş için 306 cm dantel kullandığına göre; örüntünün bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?
- A) 34 B) 36
C) 102 D) 104

9. Uzun kenarı 28 cm, kısa kenarı 21 cm olan bir tablonun etrafına uzunluğu 7 cm olan çubuklar yapıştırılarak süsleniyor. Bunun için kaç tane çubuk kullanılmıştır?
- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

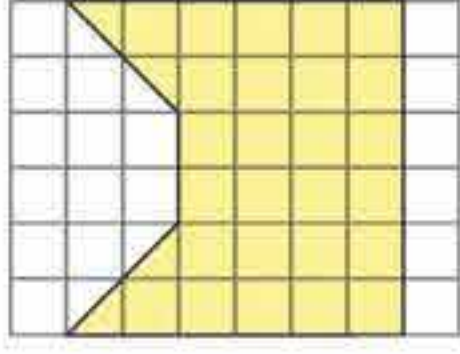
10. Uzun kenarı kısa kenarının üç katına eşit olan bir dikdörtgenin çevresi 136 cm'dir. Buna göre bu dikdörtgenin uzun kenarı kaç cm'dir?
- A) 17 B) 34 C) 51 D) 68
11. Bir kenar uzunluğu 420 m olan kare şeklindeki bir pistin çevresinde 2 tam tur koşan Eylem, 3. turu tamamlamasına 340 m kala koşuyu bırakıyor. Buna göre Eylem ne kadar koşmuştur?
- A) 3 km 300 m
B) 3 km 700 m
C) 4 km 300 m
D) 4 km 700 m

12. Kare şeklindeki bahçenin bir kenarını Akın, 125 adım ölçüyor. Bahçenin çevresini iki kez dolaşan Akın'ın bir adımı 62 cm olduğuna göre; Akın kaç m yürümüştür?
- A) 31 B) 62
C) 310 D) 620





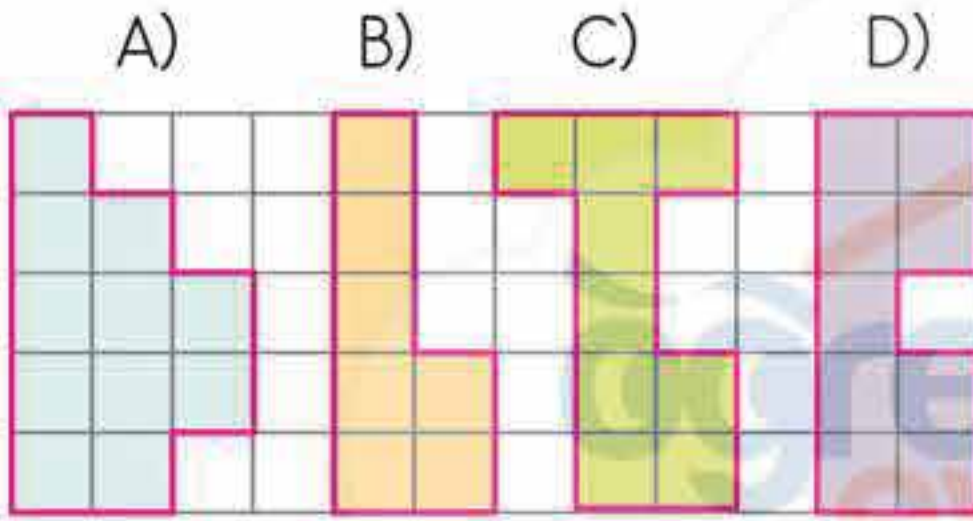
1.



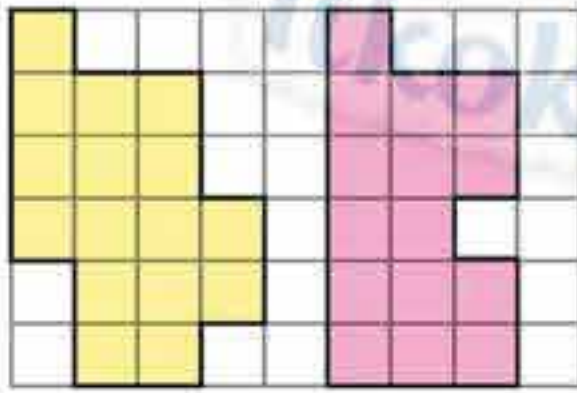
Yukarıda verilen şeklin alanı kaç birim karedir?

- A) 26 B) 27 C) 28 D) 29

2. Hangi şeklin alanı diğerlerinden daha büyüktür?



3.



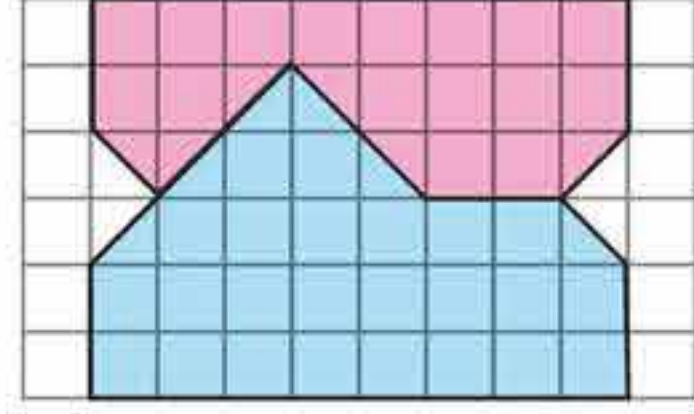
Yukarıdaki şekillerin çevre uzunlukları birbirine eşit ve 20 birimdir.

Buna göre;

- I. Alanları da birbirine eşittir
II. Pembe şeklin alanı daha küçüktür
ifadeleri için hangisi söylenebilir?

- A) Yalnız I doğrudur.
B) Yalnız II doğrudur.
C) Her ikisi de doğrudur.
D) Her ikisi de yanlıştır.

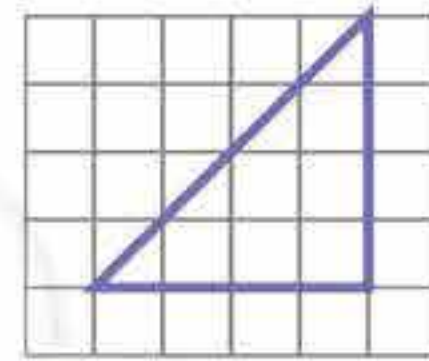
4.



Yukarıdaki şekilde mavi bölgenin alanı pembe bölgenin alanından kaç birim kare daha büyüktür?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

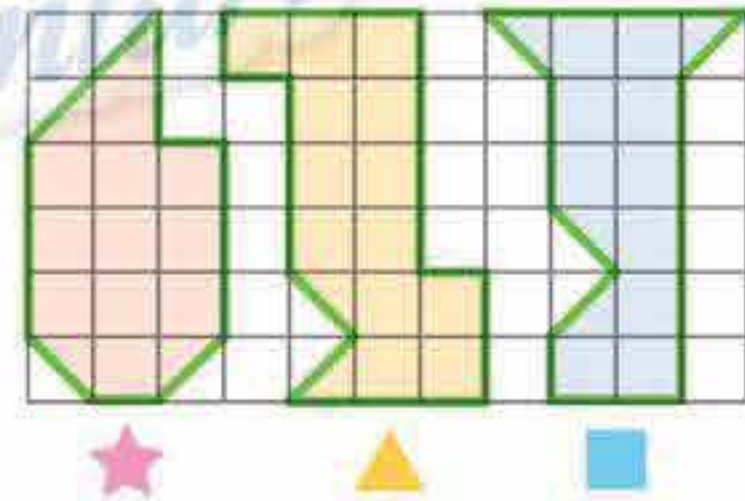
5.



Yukarıdaki üçgenin alanı kaç birim karedir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

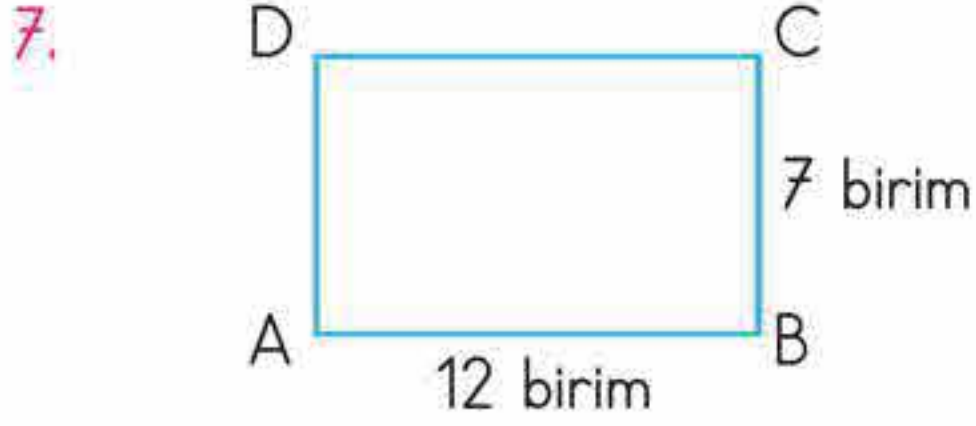
6.



Yukarıdaki şekillerin alanları sembollerle ifade edilmiştir. Buna göre hangi sıralama doğrudur?

- A) > >
B) > >
C) > >
D) > >



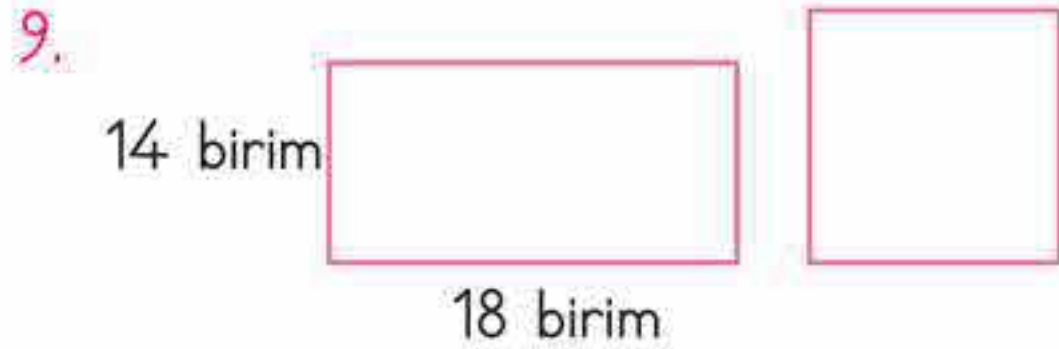


Kenar uzunlukları verilen ABCD dikdörtgeninin alanı kaç birim karedir?

- A) 38 B) 57 C) 84 D) 96

8. Çevre uzunluğu 84 birim olan karenin alanı kaç birim karedir?

- A) 441 B) 451
C) 461 D) 471



Yukarıdaki şekillerin çevre uzunlukları birbirine eşittir.

Buna göre karenin alanı kaç birim karedir?

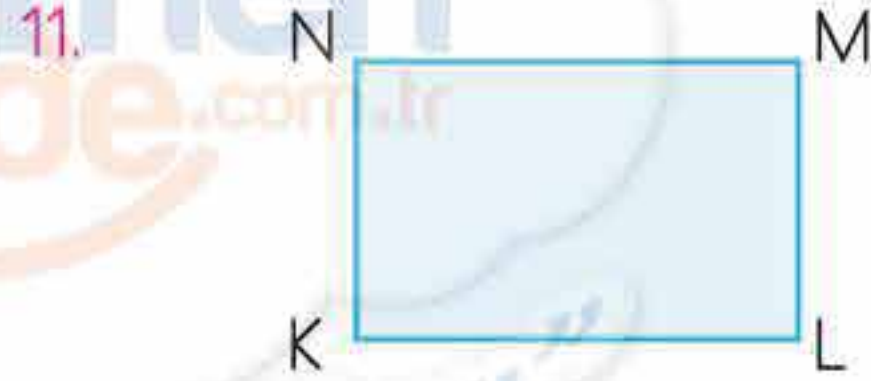
- A) 225 B) 256
C) 289 D) 324



Bir kenar uzunluğu 8 birim olan karelerden iki tanesi yukarıdaki gibi birleştiriliyor.

Oluşan yeni şeklin alanı kaç birim karedir?

- A) 48 B) 128
C) 158 D) 178



KLMN dikdörtgeninin çevresi 28 birim, uzun kenarı 8 birimdir.

Buna göre KLMN dikdörtgeninin alanı kaç birim karedir?

- A) 48 B) 42 C) 40 D) 36

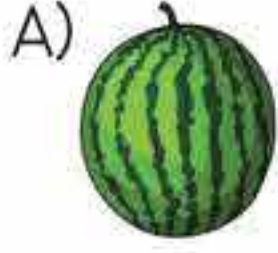
12. Kısa kenarı 9 birim, uzun kenarı 14 birim olan dikdörtgenin alanı kaç birim karedir?

- A) 46 B) 76 C) 96 D) 126



Tartma

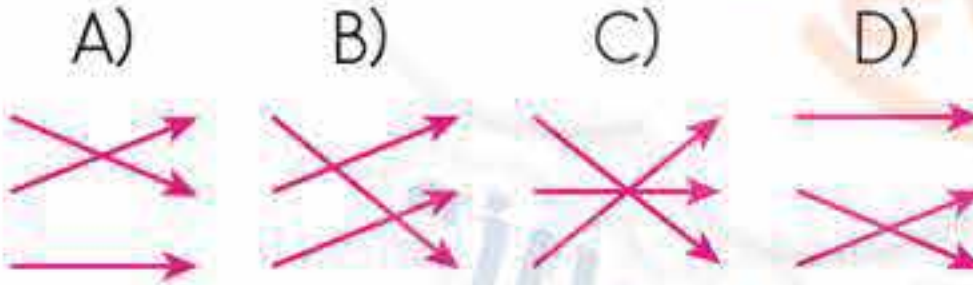
1. Hangi varlığın kütlesi ton ile belirtilebilir?



2.

yarım kg	1000 g
3 çeyrek kg	750 g
2 yarım kg	500 g

Yukarıdaki eşleştirme doğru yapıldığında oklar nasıl görünür?



3. I. Çok küçük kütleleri belirtirken "miligram" birimini kullanınız.

II. Miligram, kısaca "g" olarak belirtilir.

Yukarıdaki ifadeler için hangisi söylenebilir?

- A) Yalnız I doğrudur.
B) Yalnız II doğrudur.
C) Her ikisi de doğrudur.
D) Her ikisi de yanlıştır.

4.

$$1250 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$1500 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

Sembollerle belirtilen yerlere hangi seçenekteki ifadeler yazılırsa doğru olur?

- | | |
|---|---|
|  |  |
| A) 5 çeyrek | 5 yarım |
| B) 3 çeyrek | 3 yarım |
| C) 5 yarım | 3 çeyrek |
| D) 5 çeyrek | 3 yarım |

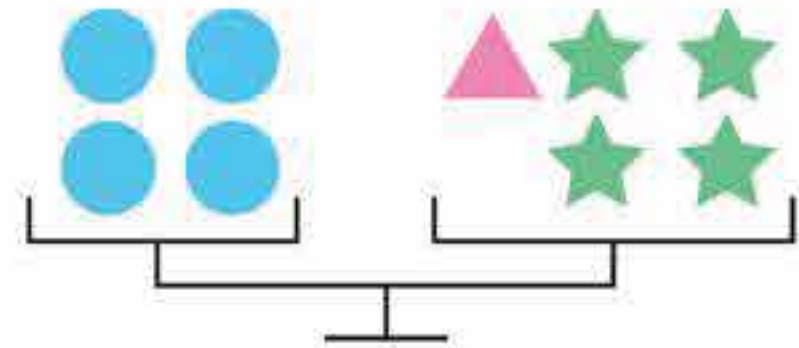
5.



Gram ile miligram arasındaki ilişki ton ile hangi birim arasında da vardır?

- A) gram B) kilogram
C) miligram D) ton

6.



$$\text{●} 500 \text{ g} \quad \text{▲} 1 \text{ kg}$$

Yukarıdaki terazi dengede olduğuna göre ★ sembolü ile belirtilen maddenin kütlesi kaç gramdır?

- A) 250 B) 500
C) 750 D) 800

→ Tartma



7. 6 t ☐ 600 kg
 3 g ☐ 40 mg
 4 kg ☐ 5000 g

Yukarıda verilen karşılaştırmalar doğru yapıldığında şekiller nasıl görünür?

- A) ☐ = ☐ = ☐ < ☐ >
☐ < ☐ > ☐ > ☐ >
☐ < ☐ > ☐ < ☐ <

8. I. 4 ton 23 kg = 423 kg
 II. 5 g 3 mg = 5003 mg
 III. 7 kg 60 g = 7060 g
 IV. 12 g 1 mg = 121 mg

Yukarıda verilen eşitliklerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) II ve III
 C) III ve IV D) I ve IV

9. Kömürlükte geçen seneden kalan 350 kg 180 g kömür var.

Bu yıl 1 ton kömüre ihtiyacımız olduğuna göre babam ne kadar daha kömür almalıdır?

- A) 649 kg 820 g
 B) 650 kg 820 g
 C) 649 kg 180 g
 D) 650 kg 180 g

10.



Terazinin dengede olmasını sağlamak için hangisini yapabiliriz?

- A) Sağ kefeden 457 g çıkarmak.
 B) Sol kefeye 457 g eklemek.
 C) Sağ kefeye 457 g eklemek
 D) Sol kefeden 357 g çıkarmak.

11. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) 27 008 mg = 27 g 8 mg
 B) 1350 kg = 1 t 350 kg
 C) 4080 g = 4 kg 80 g
 D) 30 050 kg = 3 t 50 kg

12. 4 kg + 2 g = g
 13 g + 9 mg = g

Noktalı yerlere sırasıyla yazılacak sayılar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 4020 - 1309
 B) 4002 - 13 009
 C) 4002 - 130 009
 D) 402 - 139



Tartma İle İlgili Problemler



1. Bir paket bisküvi 75 gramdır. Kutunun içine 25 paket bisküvi koyuluyor. Kutunun kendi ağırlığı da 125 gram olduğuna göre bir kutu bisküvi kaç kg gelir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2. Her kutunun içinde 25 mg'lık 100 şeker vardır.

4 kutu şeker satan bakkal Osman Amca kaç g şeker satışı yapmıştır?

A) 1 B) 5 C) 10 D) 100

3. 20 kg pirinç çeyrek kilogramlık poşetlere dolduruluyor.

49 poşet pirinç satıldığında geriye kaç g pirinç kalır?

A) 7750 B) 5750
C) 6750 D) 4750

4. Yarım kg kuru incir 21 liradır.

3 kg kuru incir alan Nalan Hanım satıcıya kaç lira öder?

A) 63 B) 105
C) 126 D) 147

5. Candan Hanım evinde her gün yaptığı 5 kg mantıyı yarım kilogramlık poşetlere koyuyor. Her bir poşet mantıyı 18 liraya satıyor.

Candan Hanım 2 günlük mantı satışından kaç lira kazanır?

A) 180 B) 360
C) 420 D) 500

6. Bir tanesi 50 g olan eriklerden 1 kg aldım, poşete koydum.

İlhan'ın poşetinde kaç tane erik vardır?

A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

7. 5 kilogramı 15 lira olan fıstıktan 10 kg, 4 kilogramı 20 lira olan fındıktan 10 kg karıştırılıyor.

Karışımın 1 kilogramı kaç lira eder?

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

8. Bir asansörün yük taşıma kapasitesi çeyrek tondur. Asansöre aynı anda binen Arda 75 kg, Yağmur 48 kg ve Ece 57 kg'dır.

Bu asansöre en fazla kaç kg kütleli biri daha binebilir?

A) 73 B) 72 C) 71 D) 70



Tartma ile İlgili Problemler

9. 100 gramı 5 lira olan peynirden yarım kg olan Osman Bey, satıcıya kaç lira ödemiştir?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

10. Bir kolide 35 paket kraker vardır. Bir paket kraker 200 g olduğuna göre kolideki krakerlerin toplam ağırlığı kaç kg'dır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

11. Bir reçel kavanozu boş iken 42 g dolu iken 2 kg geliyor. Buna göre kavanozun içindeki reçelin ağırlığı kaç gramdır?

A) 158 B) 1558
C) 1658 D) 1958

12. Caner'in kütlesi babasından 32 kg eksiktir. Caner 45 kg olduğuna göre Caner ile babasının kütleleri toplamı kaçtır?

A) 45 B) 58
C) 122 D) 144

13. Yaptığım reçeli 6 kilogramlık ve 8 yarım kilogramlık kavanozlara doldurdum. Daha sonra hepsini birleştirerek her biri çeyrek kilogramlık kavanozlara doldurdum.



Aslı Hanım her bir kavanozu 12 liradan satarsa, bütün reçellerin satışından kaç lira kazanır?

A) 672 B) 580
C) 536 D) 480

14. Yarım kilogramı 15 lira olan pirinçten 2 kg olan Sinem Hanım satıcıya kaç lira öder?

A) 30 B) 45 C) 60 D) 75

15.



32 kiloyum

Kardeşi ve Ceylan'ın ağırlıkları toplamının üç katı 183 kg olduğuna göre Ceylan'ın kardeşi kaç kg'dır?

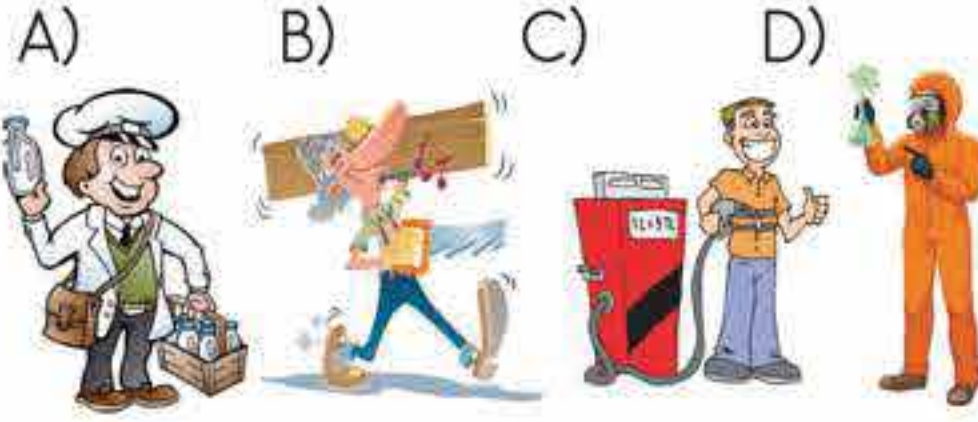
A) 29 B) 38 C) 57 D) 61

Sıvı Ölçme



1. Sıvı ölçme birimleri günlük hayatımızda birçok meslek dalında kullanılmaktadır.

Hangisi bu mesleklerden biri **olamaz**?



4. • 2 L 50 mL = 2500 mL
• 8 L 3 mL = 8003 mL
• 13 L 7 mL = 13 007 mL
• 10 L 100 mL = 10 100 mL

Yukarıdaki eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2.



Kaplardaki sıvı miktarlarına ait ölçü birimleri altlarına yazılmıştır.

Kaçıncı ölçü birimleri **yanlıştır**?

- A) 1. ve 2. B) 2. ve 3.
C) 3. ve 4. D) 1. ve 4.

5.



12 mL

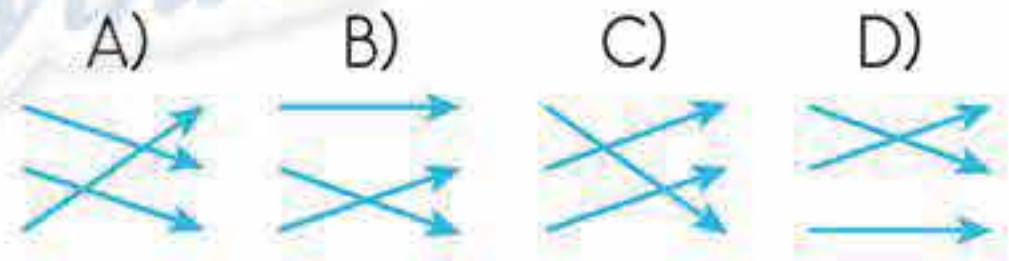


200 mL



125 mL

Kapların içindeki sıvı miktarları tahmini ölçüm sonuçları ile eşleştirdiğinde oklar nasıl görünür?



3.



Kaptaki sıvının 1 litre olabilmesi için kaç mL daha su ilave edilmelidir?

- A) 270 B) 300
C) 330 D) 370

6.



200 mL

Sarı kap yanında verilen bardakla tahmini olarak kaç seferde doldurabilir?

- A) 2 B) 6 C) 15 D) 20



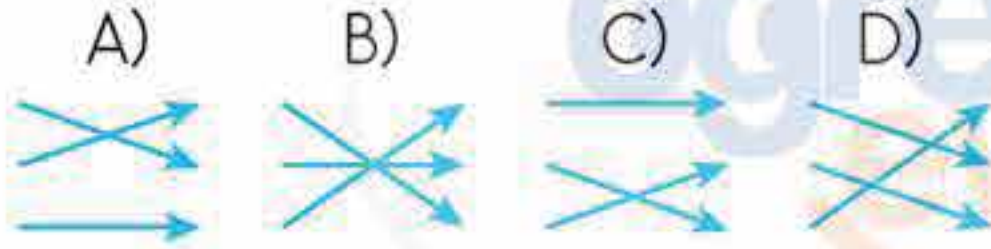


7. Hangi seçenekte noktalı yere " < " işareti yazılmalıdır?

- A) $8 \times 250 \text{ mL} \dots\dots\dots 2 \text{ L}$
 B) $5 \times 350 \text{ mL} \dots\dots\dots 2 \text{ L}$
 C) $16 \times 150 \text{ mL} \dots\dots\dots 2 \text{ L}$
 D) $40 \times 50 \text{ mL} \dots\dots\dots 2 \text{ L}$

8. 4 L 8 çeyrek L
 8 L 8 yarım L
 2 L 16 yarım L

Yukarıdaki eşleştirme doğru yapıldığında oklar nasıl görünür?



9. $70 \text{ L} + 400 \text{ mL} + 1600 \text{ mL}$

Panodaki işlemin sonucu hangisi ile ifade edilebilir?

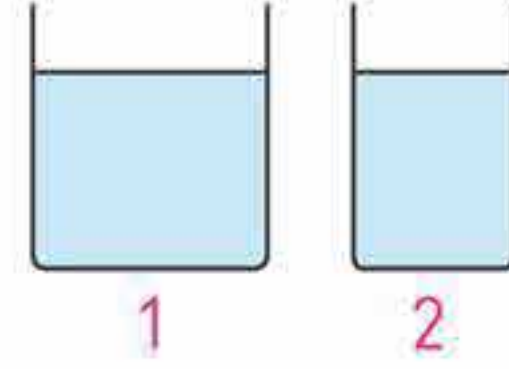
- A) 72 L B) 73 L
 C) 74 L D) 75 L

10. $1 \text{ L} = \dots\dots\dots \times 50 \text{ mL}$
 $1 \text{ L} = \dots\dots\dots \times 500 \text{ mL}$

Buna göre $A \div B$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 20 B) 18 C) 14 D) 10

11.



1. kaptaki 5 L su olduğuna göre 2. kaptaki tahmini olarak kaç L su vardır?

- A) 6 B) 5 C) 3 D) 1

12.



Kardeşim Ceren, her gün 500 mL süt içiyor.

Ceren iki haftada kaç litre süt içer?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

13.

5 L $\bigcirc$ 5500 mL
 $3 \text{ L } 30 \text{ mL}$ $\bigcirc$ 400 mL
 $7 \text{ L } 2 \text{ mL}$ $\bigcirc$ 7200 mL

Yukarıdaki karşılaştırmalar doğru yapıldığında renkli toplar nasıl görünür?

- A) $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$
 $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$
 $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$

Litre ve Mililitre ile İlgili Problemler



1.



Yandaki bardak 200 mL su almaktadır.

Günde 2 litre su içen Onur kaç bardak su içmektedir?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

2.



Şişedeki su 125 mL'lik iki bardağa boşaltılırsa şisede ne kadar su kalır?

- A) 250 mL B) 500 mL
C) 650 mL D) 750 mL

3.



Yukarıdaki tencere 60 mL'lik bardakla 50 seferde tam doluyor. Buna göre tencere kaç L sıvı alır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

4.

Günde iki buçuk litre su için Ömer Bey, iki haftada toplam kaç litre su içer?

- A) 17 B) 35
C) 175 D) 350

5.



2 litre limonatanın $\frac{3}{5}$ 'ü içiliyor.

Geriye kaç mL limonata kalır?

- A) 400 mL B) 600 mL
C) 800 mL D) 1200 mL

6.

Sürahi 3 L sıvı aldığına göre bardak tahminen ne kadar sıvı alır?



- A) 100 mL B) 300 mL
C) 1 L D) 2 L

7.



Yukarıdaki kabın yarısı su ile doludur.

Kaba 280 mL daha su koyulduğunda kap tam olduğuna göre; kap kaç mL su almaktadır?

- A) 560 mL B) 420 mL
C) 360 mL D) 140 mL



➡ Litre ve Mililitre ile İlgili Problemler



8. Bir kaptan 125 mL su vardır. Kaba 265 mL daha su koyulduğunda kabin yarısı doluyor. Buna göre kap kaç mL sıvı alır?
- A) 195 mL B) 390 mL
C) 560 mL D) 780 mL

9. 15 L süt 250 mililitrelik şişelere dolduruluyor. Şişelerden bir tanesi 4 liraya satılıyor. Bütün sütlerin satışından kaç lira kazanılmıştır?
- A) 200 B) 240
C) 260 D) 300

10.  Her gün üç şişe su içiyorum.

Barış, bir ay boyunca 45 L su içtiğine göre bir şişe su kaç mL'dir?

A) 1200 mL B) 1000 mL
C) 800 mL D) 500 mL

11. İçinde 16 L su bulunan bir kaptaki su, 750 mL'lik bardak kullanılarak boşaltılıyor.

Bardacı tam doldurmak koşulu ile bu bardakla **en fazla** kaç kez kaptan su alınabilir?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

12.



Bir damla su 2 mL'dir.

Yukarıdaki kova 2250 damlada dolduğuna göre kap ne kadar su alır?

- A) Üç buçuk litre
B) Dört buçuk litre
C) Beş buçuk litre
D) Altı buçuk litre

13. Bir otomobil 7 L benzinle 50 km yol gidiyor.

Buna göre aynı otomobil 300 km'lik yolda kaç L benzin tüketir?

- A) 42 B) 45 C) 47 D) 49



$$1+2=3$$

