

1.

A	2
B	2
C	3
1	

 Yanda verilen asal çarpanlar algoritmasına göre, A sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 10 B) 12 C) 18 D) 24

2.

A	3
B	5
C	5
D	7
1	

 Yanda verilen asal çarpanlar algoritmasına göre, A sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3 \cdot 5 \cdot 7$ B) $3 \cdot 5^2 \cdot 7$
C) $3^2 \cdot 5 \cdot 7$ D) $3 \cdot 5 \cdot 7^2$

3. Aşağıdaki sayılardan hangisinin bölen sayısı diğerlerinden fazladır?

A) 103 B) 96 C) 64 D) 52

4. $\frac{60}{a}$ ifadesi bir asal sayı belirttiğine göre a'nın alabileceği tam sayı değerleri toplamı kaçtır?

A) 10 B) 36 C) 40 D) 62

5. 150 sayısının üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2 \cdot 3 \cdot 5^2$ B) $2^2 \cdot 3 \cdot 5$
C) $2 \cdot 3^2 \cdot 5$ D) $2 \cdot 3 \cdot 5$

6. $120 = 2^a \cdot 3^b \cdot 5^c$

Yukarıda verilen eşitliğe göre $a + b - c$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

7.

A	2
•	2
•	5
•	7
1	

B	2
•	2
•	5
1	

Verilen asal çarpan algoritmalarına göre $\frac{A}{B}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 2 B) 5 C) 7 D) 14

8. Asal çarpanları sadece 3, 5 ve 7 olan üç basamaklı en büyük tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 945 B) 820 C) 735 D) 525

9.

x	24	30	
			18
			20
			y

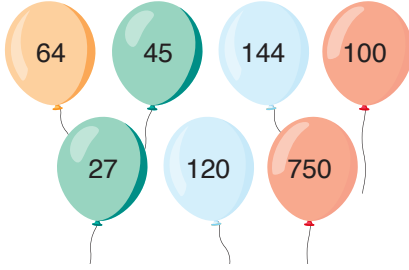
Yukarıdaki sayı bulmacasında boyalı olmayan karelere 3, 4, 5, 6, 7 ve 8 sayılarının tümü yazılacaktır.

Karelerin dışında verilen sayılar bulunduğu satır-daki veya sütundaki sayıların çarpımıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi $y - x$ sayısının çarpanlarından biridir?

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

10.



Yukarıdaki balonların üzerinde yazılı olan sayılardan sadece iki tane asal çarpanı olanların bulunduğu balonlar patlatılacaktır.

Buna göre kaç tane balon patlatılmaz?

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

11. x iki basamaklı pozitif bir tam sayı olmak üzere $T(x)$ ifadesi x sayısının asal çarpanlarının toplamıdır.

Örneğin 45'in asal çarpanları 3 ve 5'tir. Bu durumda $T(45) = 3 + 5 = 8$ sayısına eşittir.

Buna göre $T(195)$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 18 B) 21 C) 24 D) 26

12. $(3\blacksquare)$ ve $(2\blacktriangle)$ iki basamaklı birer asal sayıdır.

Buna göre $\blacksquare + \blacktriangle$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşit olamaz?

- A) 4 B) 8 C) 10 D) 16

13. 148 sayısının asal çarpanlarının toplamı A, 18 sayısının çarpanlarının toplamı B'dir.

Buna göre $A - B$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 13 C) 9 D) 0

14. a ve b birer pozitif tam sayılar olmak üzere, $A = 2^a \cdot 5^b$ dir.

Buna göre, A sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 100 B) 60 C) 40 D) 20

15. Aşağıdaki sayılardan hangisinin asal çarpanları diğerlerinin asal çarpanlarından farklıdır?

- A) 84 B) 126 C) 144 D) 294

1. $K = 2^5 \cdot 3^2 \cdot 5^2$
 $L = 2^3 \cdot 3^4 \cdot 7$

olduğuna göre $\frac{EKOK(K,L)}{EBOB(K,L)}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1050 B) 4200
 C) 6300 D) 7200

2. Tablo: Aralarında asal sayılar tablosu

Sıra	I. sayı	II. sayı
I	100	27
II	8	15
III	25	18
IV	24	39

Yukarıdaki tabloda her sıradaki I. ve II. sayılar aralarında asal değildir.

Bu tabloda bir sırada hata yapılmıştır. Hatalı sıradaki sayılar arasında kaç tane asal sayı vardır?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 16

3. Aralarında asal iki sayının toplamı 14 olduğuna göre bu sayılardan biri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 5 B) 7 C) 8 D) 10

4. x ve y , 1'den farklı birer doğal sayı olmak üzere $\frac{x}{y}$ işleminin sonucu bir tam sayıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) x ve y aralarında asal sayılardır.
 B) $EBOB(x, y) = x$
 C) $EBOB(x, y) = y$
 D) $EKOK(x, y) = x \cdot y$

5. A ve B aralarında asal sayılar olmak üzere,

$$\frac{EKOK(A,B)}{EBOB(A,B)}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisi ile gösterilebilir?

- A) $A \cdot B$ B) $\frac{A}{B}$ C) $A + B$ D) 1

6. İki doğal sayının EBOB'u ile EKOK'unun çarpımı 38 olduğuna göre bu iki sayının çarpımı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 19 D) 38

7. Birbirinden farklı A ve B doğal sayıları aralarında asal sayılar olmak üzere;
 $EBOB(A, B) + EKOK(A, B) = 76$ 'dır.

buna göre A sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 25 B) 15 C) 10 D) 5

8. I. 1 sayısı bütün sayma sayılarıyla aralarında asaldır.
II. Aralarında asal sayıların EBOB'u 1'dir.
III. Aralarında asal sayıların EKOK'u 1'dir.

Verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

9. 8 ile 17 arasındaki sayılardan 4 ile aralarında asal olan kaç tane sayı vardır?

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

10. Aralarında asal iki sayının EKOK'u 525'tir.

Bu sayılardan biri 25 olduğuna göre diğer sayı kaçtır?

A) 28 B) 29 C) 21 D) 19

11. A ve B aralarında asal iki sayıdır.

$EBOB(A, B) + EKOK(A, B) = 53$ olduğuna göre $A + B$ işleminin sonucu en az kaçtır?

A) 17 B) 19 C) 28 D) 53

12. Aralarında asal iki sayının toplamı 12'dir.

Buna göre bu sayıların çarpımı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 20 B) 36 C) 32 D) 35

1. 6^4 sayısının 6^{-2} katı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 6^2 B) 6^3 C) 6^4 D) 6^6

2.

$$\frac{4^{25} \cdot 8^{-16}}{2^{-18}}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

A) 2^{-20} B) 2^{-18} C) 2^{16} D) 2^{20}

3.

$$\frac{(-1)^{25} + (-1)^{12} - 1^3}{-1^{150} + 1^{11} - 1^{12}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

4. 8^{-20} sayısının çeyreği kaçtır?

A) 2^{60} B) 4^{-31}
C) 8^{-19} D) 8^{-18}

5. $(0,5) \cdot (0,5) \cdot (0,5) = (0,5)^{-a}$ ve $\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{1}{8} = 8^b$

olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

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

6. $5^{-2} = \frac{5}{\blacksquare}$ ve $6^{-3} = \frac{1}{\blacklozenge}$

olduğuna göre, $\blacklozenge - \blacksquare$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 223 B) 191 C) 125 D) 91

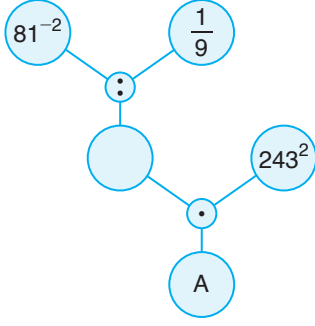
7. Kırşehir ile Çanakkale arasındaki uzaklık yaklaşık 875 km'dir. Bir sürücü yolun $\left(\frac{2}{5}\right)^3$ 'ünü gittikten sonra mola vermiştir.

Sürücünün moladan sonra saatteki hızı

$(6^2 + 2^6)$ km olursa, 6 saatin sonunda kaç kilometrelik yolu kalmış olur?

A) 291 B) 211 C) 219 D) 201

8.



Verilen diyagramdaki işlemler yapıldığında A yerine gelmesi gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. Eda 2^8 sayfa olan bir kitabın her gün 2^5 sayfasını okumaktadır.

Buna göre, Eda her gün düzenli okuyarak kitabın tamamını kaç günde bitirir?

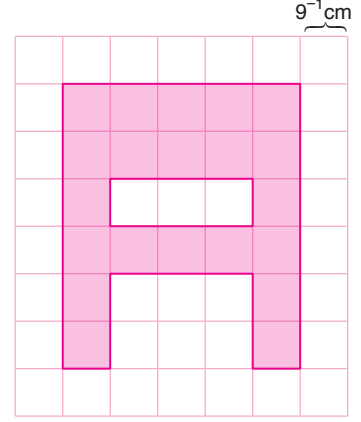
- A) 16 B) 10 C) 8 D) 6

10. Bir ayrıntının uzunluğu x metre olan küpün hacmi x^3 metreküptür.

Buna göre, ayrıntılarından birinin uzunluğu 0,5 metre olan küp şeklindeki bir su deposu en fazla kaç metreküp su alır?

- A) 5^{-2} B) 2^{-3}
C) 15^{-2} D) 5^{-4}

11.



Şekildeki kareli kâğıtta verilen boyalı şeklin kapladığı alan santimetrekare cinsinden aşağıdakilerden hangisi ile gösterilebilir?

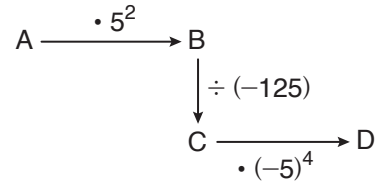
- A) $7 \cdot 3^{-3}$ B) 3^{-4}
C) $20 \cdot 3^{-6}$ D) $21 \cdot 3^{-7}$

12. Her birinde 125 kalem bulunan kutulardan 5^5 tane alan bir toptancı kalemleri kırtasiyelere gönderecektir.

Her bir kırtasiyeye 5^4 tane kalem gönderdiğine göre bu toptancı kaç kırtasiyeye kalem göndermiştir?

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

13.



Yukarıdaki diyagramda verilen sayılar A noktasından başlanarak ok yönündeki işlemler yapılarak D noktasından çıkılacaktır.

Diyagrama A yerine (-625) sayısı ile başlandığında D sayısı aşağıdakilerden hangisi olarak bulunur?

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

1. Aşağıdakilerden hangisi bir sayının bilimsel gösterimidir?

A) $0,2 \cdot 10^{-5}$ B) $2,4 \cdot 10^{-12}$
C) $15 \cdot 10^8$ D) $23 \cdot 10^{-9}$

2. 2300000000000

Yukarıda verilen sayının bilimsel gösterimi hangisidir?

A) $0,23 \cdot 10^{13}$ B) $2,3 \cdot 10^{12}$
C) $23 \cdot 10^{13}$ D) $230 \cdot 10^{12}$

3. 0,00000715

Yukarıda verilen sayının bilimsel gösterimi hangisidir?

A) $7,15 \cdot 10^{-6}$ B) $71,5 \cdot 10^{-7}$
C) $715 \cdot 10^{-8}$ D) $7150 \cdot 10^{-9}$

4. $16500000 \cdot 10^{-15}$

Yukarıda verilen sayının bilimsel gösterimi hangisidir?

A) $165 \cdot 10^{-10}$ B) $16,5 \cdot 10^{-9}$
C) $1,65 \cdot 10^{-8}$ D) $0,165 \cdot 10^{-7}$

- 5.



Mars gezegeninin yüz ölçümü 144800000 km^2 dir.

Mars'ın yüz ölçümünün kilometre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $14,48 \cdot 10^7$ B) $1,448 \cdot 10^{10}$
C) $1,448 \cdot 10^9$ D) $1,448 \cdot 10^8$

6. $625^4 \cdot 64^4$

işleminin sonucunun bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $1,28 \cdot 10^{18}$ B) $4,15 \cdot 10^{17}$
C) $2,56 \cdot 10^{18}$ D) $6,25 \cdot 10^{18}$

- 7.

1 nanogram (ng) = 0,000000001 gram

Bu bilgiye göre 120 nanogramın gram cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $1,2 \cdot 10^{-7}$ B) $1,2 \cdot 10^{-8}$
C) $1,2 \cdot 10^{-9}$ D) $1,2 \cdot 10^{-10}$

8 ve 9. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

Tablo: Balıkların boylarının yasal avlanma uzunlukları

Balık cinsi	Uzunluk (km)
 Hamsi	$9 \cdot 10^{-5}$
 Lüfer	$2 \cdot 10^{-4}$
 Kalkan	$45 \cdot 10^{-5}$
 Kılıçbalığı	$1,25 \cdot 10^{-7}$

Tabloda bazı balıkların avlanmaları için gerekli olan yasal boy uzunlukları verilmiştir.

8. Tabloda verilen balık türlerinden hangisinin kilometre cinsinden verilen boy uzunluğu bilimsel gösterim değildir?

- A) Hamsi B) Lüfer
C) Kalkan D) Kılıçbalığı

9. Tablo: Balıkçıların tuttukları balıkların boyu

Balıkçı	Balık Türü	Boy Uzunluğu (km)
Murat	Kalkan	$0,75 \cdot 10^{-3}$
Ahmet	Lüfer	$30 \cdot 10^{-3}$
Mert	Hamsi	$1,2 \cdot 10^{-4}$
Can	Kılıçbalığı	$214 \cdot 10^{-10}$

Tabloda dört balıkçının tuttukları balık çeşidi ve bu balıkların boy uzunlukları verilmiştir.

Bu balıkçılardan hangisinin tuttuğu balığın boyu yasal sınırın altındadır?

- A) Murat B) Ahmet
C) Mert D) Can

10.

İnsan vücudundaki en kısa kemik kulakta bulunan üzengi kemiğidir. Üzengi kemiğinin uzunluğu yaklaşık 3 mm'dir.

Verilen bilgiye göre üzengi kemiğinin kilometre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3 \cdot 10^{-5}$ B) $3 \cdot 10^{-6}$
C) $3 \cdot 10^{-7}$ D) $3 \cdot 10^{-8}$

11.

$$\frac{9,6 \cdot 10^8}{16 \cdot 10^{-8}}$$

İşleminin sonucunun bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6 \cdot 10^{15}$ B) $0,6 \cdot 10^{14}$
C) $0,06 \cdot 10^{12}$ D) $1,2 \cdot 10^{14}$

1. $2\sqrt{5} + 4\sqrt{5}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $6\sqrt{5}$ B) $8\sqrt{5}$
C) $9\sqrt{5}$ D) $6\sqrt{10}$

2. $2\sqrt{3} + 5\sqrt{3} + \sqrt{3}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $6\sqrt{3}$ B) $7\sqrt{3}$
C) $8\sqrt{3}$ D) $10\sqrt{3}$

3. $9\sqrt{3} - 6\sqrt{3}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $3\sqrt{3}$
C) $4\sqrt{3}$ D) 3

4. $\sqrt{48} + \sqrt{75}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $6\sqrt{3}$ B) $7\sqrt{3}$
C) $8\sqrt{3}$ D) $9\sqrt{3}$

5.

+	$\sqrt{32}$	$-\sqrt{128}$
$2\sqrt{2}$		
$-\sqrt{2}$		

Yukarıdaki toplama işlemleri yapılarak tablo uygun şekilde doldurulduğunda aşağıdaki sayıların hangisi bu tabloda yer almaz?

- A) $3\sqrt{2}$ B) $5\sqrt{2}$
C) $-6\sqrt{2}$ D) $-9\sqrt{2}$

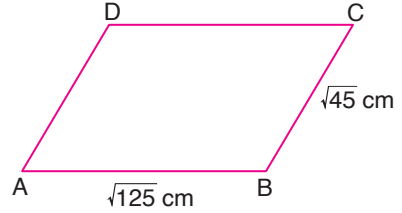
6.

$A - \sqrt{24} = 6\sqrt{6}$

Verilen eşitliğe göre, A yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) $8\sqrt{6}$ B) $10\sqrt{6}$
C) $12\sqrt{6}$ D) $24\sqrt{6}$

7.

ABCD bir paralelkenar, $|BC| = \sqrt{45}$ cm ve $|AB| = \sqrt{125}$ cm'dir.

Buna göre, paralelkenarın çevresi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $8\sqrt{5}$ cm B) $10\sqrt{5}$ cm
C) $14\sqrt{5}$ cm D) $16\sqrt{5}$ cm

8. $\blacktriangle + \sqrt{200} = \sqrt{800}$

$\star - \sqrt{200} = \sqrt{50}$

eşitliklerinin doğruluğunu sağlayan $\blacktriangle$ ve $\star$ ifadelerinin yerine yazılması gereken sayılar aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	$\blacktriangle$	$\star$
A)	$10\sqrt{2}$	$10\sqrt{2}$
B)	$8\sqrt{2}$	$15\sqrt{2}$
C)	$10\sqrt{2}$	$15\sqrt{2}$
D)	$6\sqrt{2}$	$8\sqrt{2}$

9. Bir otobüs $120\sqrt{3}$ km'lik bir yolun $\sqrt{432}$ km'sini gidiyor.

Bu otobüsün gideceği daha kaç kilometrelik yolu kalmıştır?

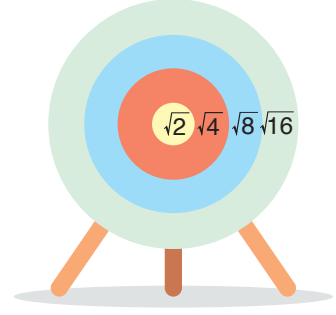
- A) $102\sqrt{3}$ B) $108\sqrt{3}$
C) $100\sqrt{3}$ D) $96\sqrt{3}$

10. $A = \sqrt{72} - \sqrt{18}$
 $B = \sqrt{108} + \sqrt{3}$

Yukarıda verilen eşitliklere göre $A \cdot B$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $16\sqrt{2}$ B) $18\sqrt{3}$
C) $15\sqrt{6}$ D) $21\sqrt{6}$

11.



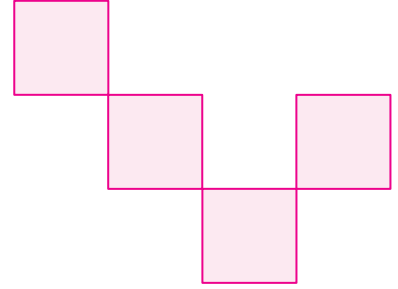
Şekildeki özel yapılmış hedef tahtasına ok atarak bir oyun oynanacaktır.

Bu oyunda okun isabet ettiği bölmede yazılı olan sayı kadar puan alınacaktır.

Her bölmeye 2'şer ok isabet ettiren Elif kaç puan almıştır?

- A) $12 + 6\sqrt{2}$ B) $8 + 6\sqrt{2}$
C) $12 + 3\sqrt{3}$ D) $6 + 12\sqrt{2}$

12.



Yukarıdaki şekil eş karelerden oluşmuştur.

Her bir karenin alanı 12 cm^2 olduğuna göre, şeklin çevresi kaç santimetredir?

- A) $32\sqrt{3}$ B) $34\sqrt{3}$
C) $36\sqrt{3}$ D) $38\sqrt{3}$

13. $(\sqrt{250} - 2\sqrt{10})x$

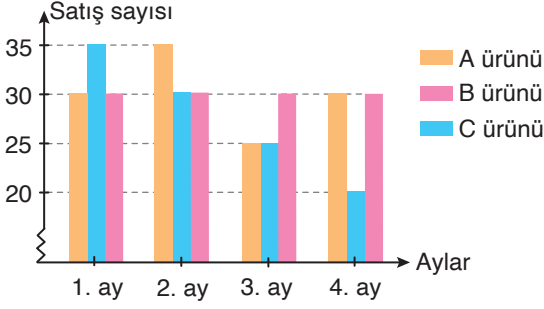
Yukarıdaki x yerine kaç yazılırsa işlemin sonucu 1 olur?

- A) $\frac{1}{2\sqrt{5}}$ B) $\frac{2}{\sqrt{10}}$
C) $\frac{1}{4\sqrt{10}}$ D) $\frac{1}{3\sqrt{10}}$

1, 2 ve 3. soruları aşağıdaki grafiğe göre cevaplayınız.

Aşağıdaki sütun grafiğinde bir markette dört ayda satılan üç ürünün sayılarının dağılımı verilmiştir.

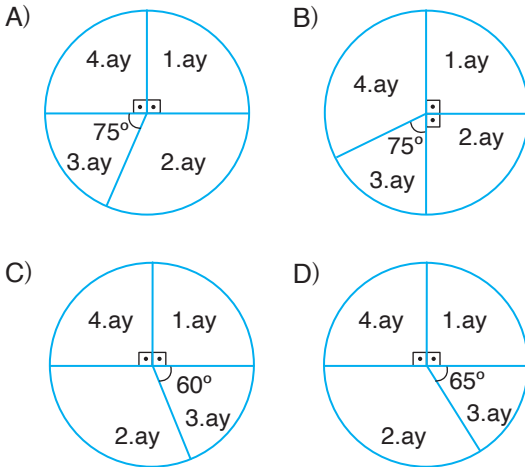
Grafik: Bir mağazanın ürün satışları



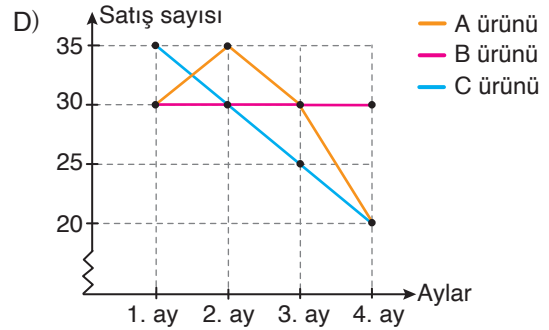
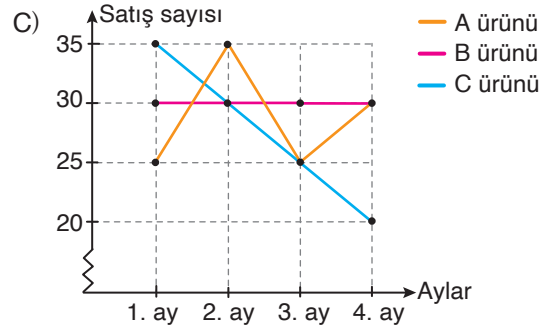
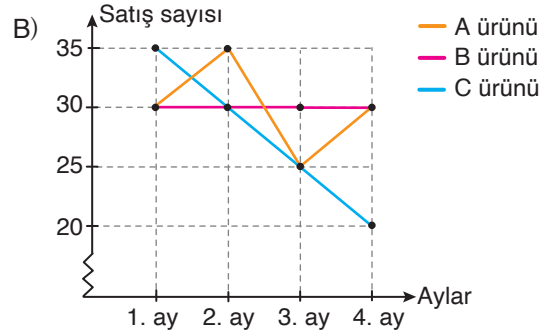
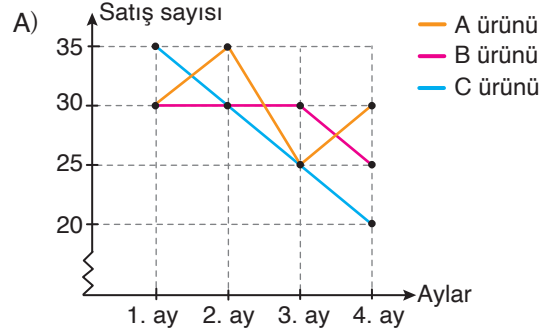
1. Bu sütun grafiğine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) B ürünü her ay aynı sayıda satılmıştır.
- B) Bu mağaza bu ürünleri 3. ayda en az sayıda satmıştır.
- C) C ürününün satış miktarı her ay azalmıştır.
- D) 4. ayda A ve B ürünleri eşit sayıda satılmıştır.

2. A ürününün dört aylık satış miktarlarının aylara göre daire grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



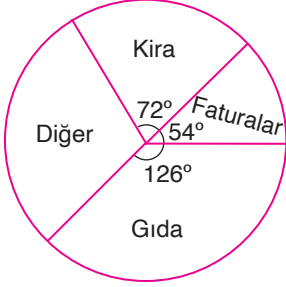
3. Sütun grafiği ile gösterilen verilerin çizgi grafiği ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



4, 5, 6 ve 7. soruları aşağıdaki grafiğe göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Aşağıda daire grafiğinde bir ailenin aylık masrafları gösterilmiştir.

Grafik: Aylık giderler



4. Bu ailenin aylık masrafı toplamı 2160 TL olursa gıda için harcanan para kaç TL olur?

- A) 756 B) 815
C) 925 D) 1015

5. Kira için ödenen ücret 504 TL olursa diğer giderlere harcanan para kaç TL olur?

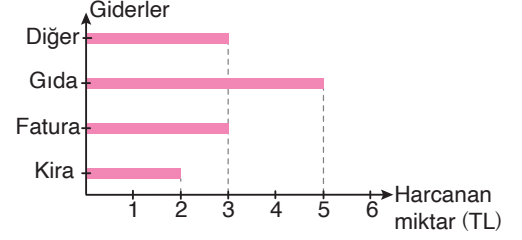
- A) 728 B) 732
C) 752 D) 756

6. Kira için ödenen ücret faturalara ödenen ücretten 120 TL fazla olursa ailenin aylık toplam harcaması kaç TL olur?

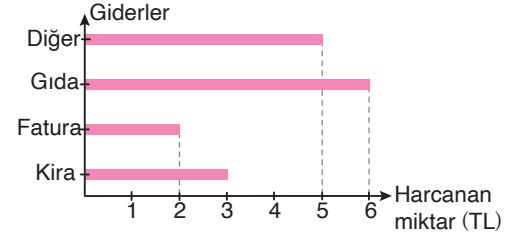
- A) 2000 B) 2400
C) 2600 D) 2700

7. Bu ailenin aylık giderlerinin sütun grafiği ile gösterilişi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

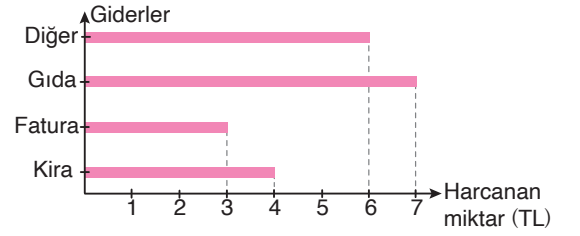
A) **Grafik:** Aylık giderler



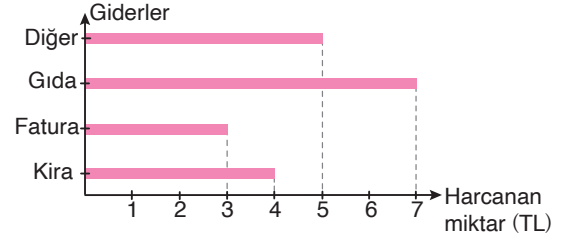
B) **Grafik:** Aylık giderler



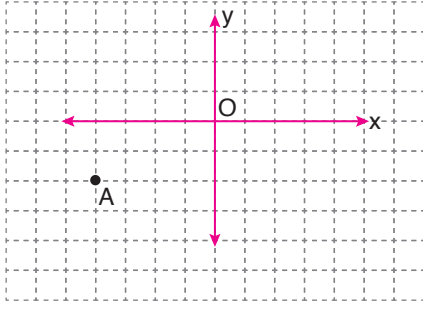
C) **Grafik:** Aylık giderler



D) **Grafik:** Aylık giderler



1.



Birim kareli kâğıt üzerinde yukarıdaki koordinat sistemi tanımlanmıştır.

Koordinat sisteminde gösterimi verilen A noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-2, -4)$ B) $(-4, -2)$
C) $(-4, 2)$ D) $(-2, 4)$

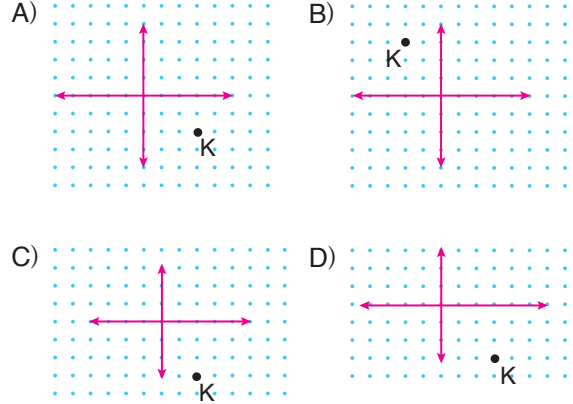
2. $B(-2, 4)$ noktası koordinat sisteminin kaçinci bölgesinde yer alır?

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

3. $M(4, -3)$ noktası için aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Birinci bileşeni 4'tür.
B) İkinci bileşeni 3'tür.
C) Koordinat sisteminin IV. bölgesindedir.
D) Koordinatları toplamı 1'dir.

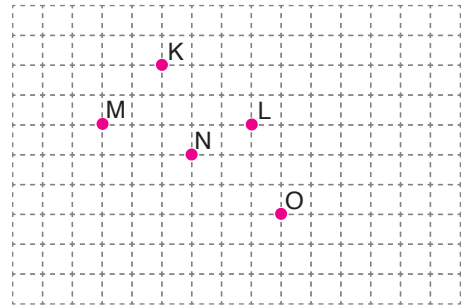
4. $K(3, -2)$ noktasının koordinat sisteminde gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?



5. $M(-6, 2)$ noktasının eksenlere olan uzaklıkları toplamı kaç birimdir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

6.



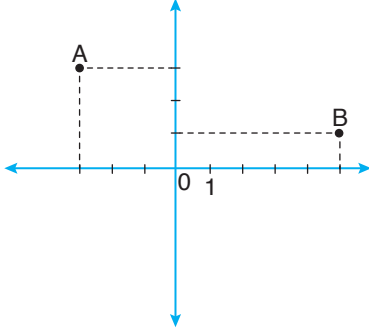
Yukarıda birim kareli düzlemde verilen noktalardan hangisi orijin olarak seçilirse geri kalan noktaların apsisi pozitif olur?

- A) K B) M C) N D) O

7. $A(2a - 4, 5 - b)$ noktası orijin olduğuna göre, $a + b$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 7 B) 3 C) -3 D) -4

8.



Yukarıda tanımlanan koordinat sistemine göre A ve B noktalarının apsisi toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 4 B) 2 C) 0 D) -2

9. $A(a, b)$ noktası koordinat sisteminin 3. bölgesindedir.

Buna göre, $B(-b, a)$ noktası koordinat sisteminin kaçınıcı bölgesindedir?

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

10. Koordinat sisteminde verilen $A(2, 5)$ ve $B(2, -7)$ noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

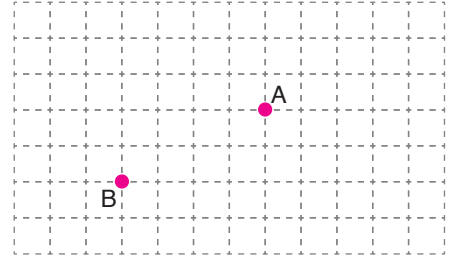
A) 9 B) 12 C) 14 D) 15

11. $K(2a, 3b - 6)$ noktası y ekseninde yer almaktadır.

Buna göre, $B(b, a + 2)$ noktası için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) x ekseninde yer almaktadır.
B) y ekseninde yer almaktadır.
C) Ordinatı pozitiftir.
D) Apsisi negatiftir.

12.



Kareli kâğıtta verilen A noktasının koordinatları $(3, 2)$ olduğuna göre, B noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-1, 0)$ B) $(2, 1)$ C) $(1, 1)$ D) $(0, 1)$

13. Koordinat sisteminde verilen ABCD dikdörtgeninin köşelerinin koordinatları $A(-2, -3)$, $B(5, -3)$ ve $C(5, 2)$ 'dir.

Buna göre, D noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-2, 1)$ B) $(1, 5)$
C) $(5, -3)$ D) $(-2, 2)$