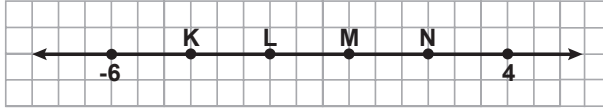


1.



Verilen sayı doğrusunda aşağıdakilerden hangisi -2 tam sayısını gösterir?

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

2. Bir araştırmaya göre Türkiye’de bir günde üretilen 123 000 000 ekmeğin % 5’i çöpe atılarak israf ediliyor. 3 günlük ekmeğin israfı ile bir okul yaptırılabilir. Bir ekmeğin 50 Kr olduğuna göre bir okulun maliyeti kaç TL’dir?

- A) 3 075 000 B) 6 150 000
C) 9 225 000 D) 18 450 000

3.

Tablo: Makinelerin Dokuduğu Kumaş Miktarları

Makine numaraları	Süre (dakika)	Kumaş miktarı (metrekare)
I.	40	46
II.	30	36
III.	70	76
IV.	60	66

Dört farklı makinenin, aynı tür kumaşı belirli sürelerde ne kadar dokudukları tabloda verilmiştir. Tabloya göre, aynı sürede en çok kumaş dokuyan makine hangisidir?

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

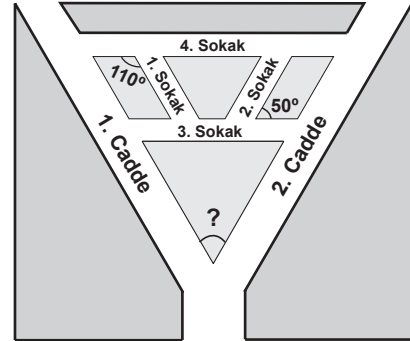
4. Onur, 2800 TL’ye aldığı bilgisayarın ücretinin $\frac{3}{7}$ ’ünü peşin olarak ödüyor. Kalan borcunu aylık en fazla 180 TL taksitle ödeyebileceğine göre, borcunu en erken kaç taksitle bitirebilir?

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

5. Babayla kızının yan yana yer aldığı bir fotoğrafta, babanın boyu 3,3 cm iken kızının boyu 1,5 cm’dir. Babanın gerçek boyu 187 cm olduğuna göre, kızının boyu kaç santimetredir?

- A) 91 B) 85 C) 62 D) 50

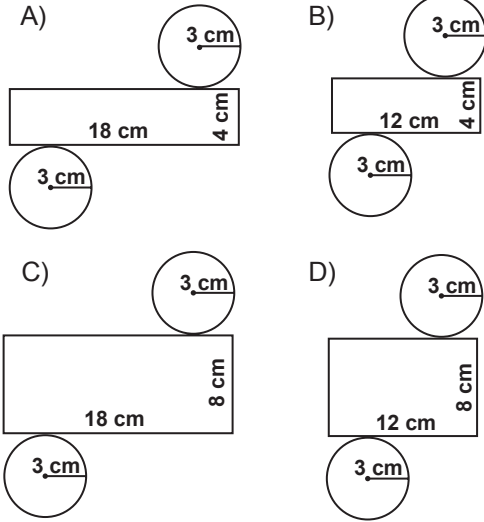
6.



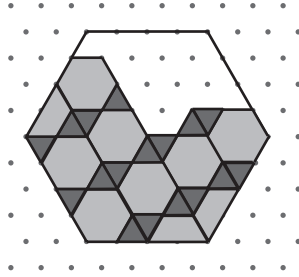
Krokiye göre, 1. sokak ile 1. cadde, 2. sokak ile 2. cadde ve 3. sokak ile 4. sokak birbirlerine paraleldir. 1. ve 4. sokaklar arasındaki açının ölçüsü 110° , 2. ve 3. sokaklar arasındaki açının ölçüsü 50° olduğuna göre, 1. ve 2. cadde arasındaki açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 20 B) 40 C) 50 D) 60

7. Yarıçapı 3 cm, hacmi 108 cm^3 olan dik dairesel silindirin açılımı aşağıdakilerden hangisidir? (π 'yi 3 alınız.)

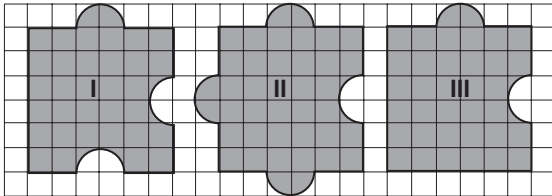


8. Şekilde verilen altıgensel bölge içindeki süslemenin tamamlanması için üçgensel bölgelerden kaç tane daha gerekir?



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

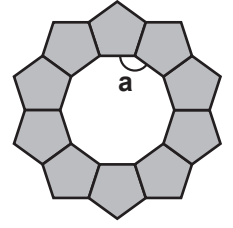
9.



Şekilde bir yapbozun üç parçası verilmiştir. Bu parçaların çevre uzunluklarına göre, küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisindeki gibidir?

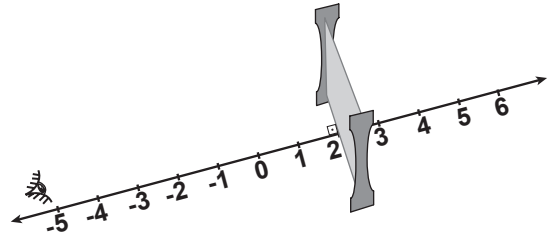
- A) II, I, III B) II, III, I
C) III, I, II D) III, II, I

10. Düzgün beşgensel bölgelerin oluşturduğu yandaki şekilde a kaç derecedir?



- A) 144 B) 140 C) 120 D) 108

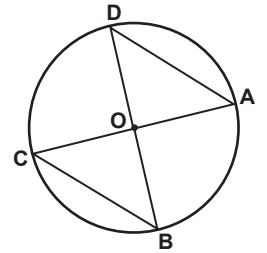
11.



Şekildeki simetri aynası sayı doğrusuna dik konumdadır. 2 noktasında bulunan aynaya bakıldığında, -5 sayısı hangi sayı üzerinde görünür?

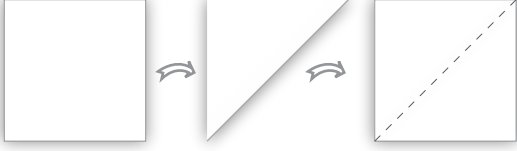
- A) -2 B) -1 C) 8 D) 9

12. Şekilde O noktası çemberin merkezidir. Aşağıdaki açılardan hangisinin ölçüsü, diğerlerinden farklıdır?



- A) $\hat{D}AC$ B) $\hat{A}DB$ C) $\hat{A}OB$ D) $\hat{A}CB$

13.



Kare şeklindeki bir kâğıt, köşegeni boyunca katlandıktan sonra şekildeki gibi açılıyor. Oluşan katlama çizgisinin orta dikmesinin elde edilebilmesi için kâğıt, ikinci defa aşağıdakilerden hangisindeki gibi katlanmalıdır?

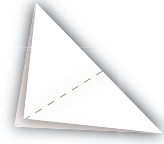
A)



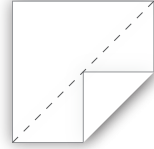
B)



C)



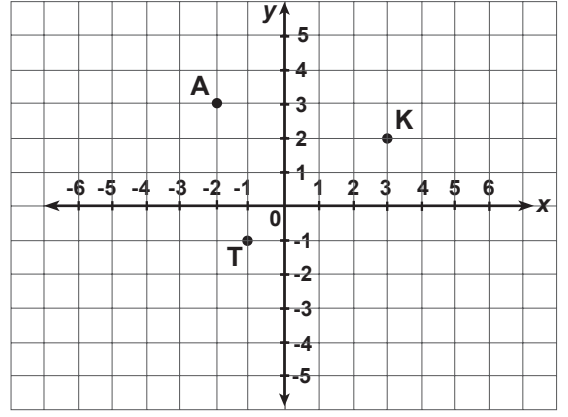
D)



14. Kare şeklindeki bahçenin bir kenar uzunluğu 10 m'dir. Bu bahçenin karşılıklı iki köşesine 90° lik açı ile dönen ve en fazla 4 m'ye kadar bölgeyi sulayan fışkiyeler konuyor. Bu fışkiyelerle bahçenin kaç metrekarelik bölgesi sulanamaz? (π 'yi 3 alınız.)

A) 24 B) 48 C) 52 D) 76

15.



Koordinat düzleminde çizilecek bir paralelkenarın köşe noktalarından üçü şekilde işaretlenmiştir. Aşağıdakilerden hangisi, bu paralelkenarın dördüncü köşesinin koordinatları olabilir?

A) $(-6, 0)$
C) $(0, 4)$

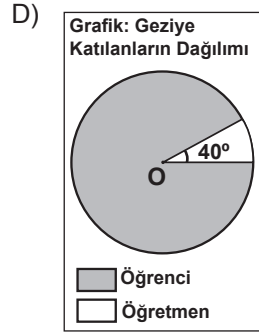
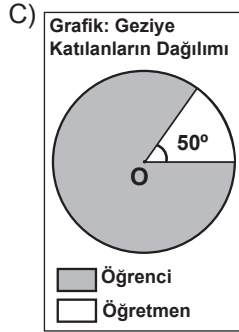
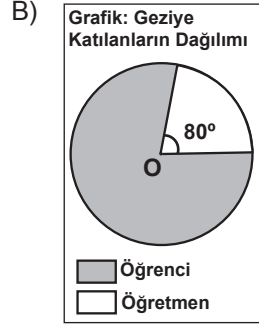
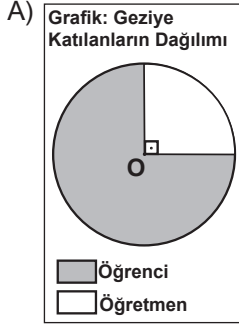
B) $(2, 5)$
D) $(3, -2)$

16. 103 sayısı, kuralı verilen aşağıdaki sayı örüntülerinden hangisinin herhangi bir adımında yer almaz?

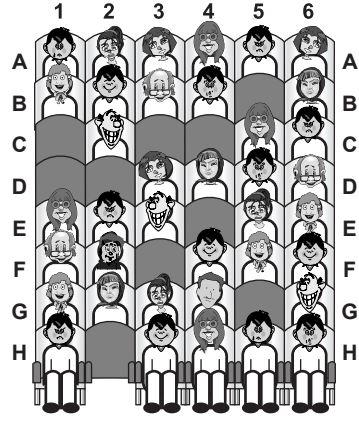
A) $2n + 1$
C) $n + 2$

B) $2n + 2$
D) $n + 1$

17. Çanakkale gezisine katılan gruptaki öğretmenlerin sayısının öğrencilerin sayısına oranı $\frac{2}{7}$ 'dir. Aşağıdaki grafiklerden hangisi, bu gruptaki öğretmen ve öğrencilerin dağılımını gösterir?



18.



Şekilde bir konferans salonundaki boş ve dolu koltukların yerleri belirtilmiştir. Bu salona sonradan gelen bir kişinin C sırasında veya çift numaralı bir koltuğa oturma olasılığı nedir?

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

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN VE TEKNOLOJİ TESTİNE GEÇİNİZ.