

1. 25 soruluk bir testte öğrenciler doğru cevapladıkları her bir soru için +3, yanlış cevapladıkları her bir soru için -1 ve cevaplamadıkları her bir soru için 0 puan alıyorlar. Kaan test sorularından 10'unu doğru, 9'unu yanlış cevaplamıştır. 6 soruyu da cevaplamamıştır.

Kaaa'n aldığı toplam puan kaçtır?

- A) -11 B) -8 C) +21 D) +23

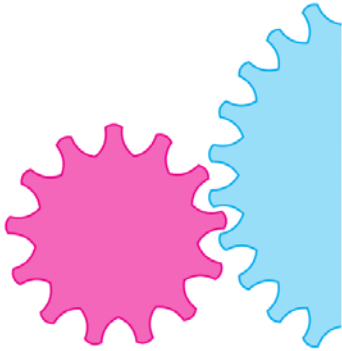
2. Aşağıdaki sayı doğrusunda birbirine eş aralıklarla noktalar işaretlenmiştir.



B noktasına -3, K noktasına 5 karşılık getirilirse aşağıdaki işlemlerin hangisinin sonucu **negatif** çıkar?

- A) $A - B + F$ B) $K - A + C$
C) $A + D - H$ D) $E - C + G$

3. Aşağıda birbirini döndüren iki dişli verilmiştir.



Küçük dişlide 13 diş, **büyük** dişlide 39 diş vardır.

Buna göre, **büyük** dişlideki diş sayısının toplama işlemine göre tersinin, **küçük** dişlideki diş sayısına bölümü kaçtır?

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

4. Bir asansöre 6. katta binen Selin, önce 4 kat yukarı çıkmış, sonra da 8 kat aşağı inmiştir.

Buna göre, Selin'in 7. kata gitmesi için aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) 6 kat aşağı inmelidir.
B) 5 kat aşağı inmelidir.
C) 5 kat yukarı çıkmalıdır.
D) 6 kat yukarı çıkmalıdır.

5. Tabloda; iki sayının toplamı, bu sayılardan biri ve bu iki sayının bölümü gösterilmiştir.

$x + y$	x	$\frac{x}{y}$
0	-6	-1
-6	-8	

Buna göre, tabloda boş bırakılan yere gelmesi gereken sayı kaçtır?

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

6. Yaz ayında sıcaklıkların en yüksek değere ulaştığı dört günde, kamu çalışanlarına sıcak tatili yapılmasına karar verilmiştir. Bu dört günün sıcaklık değerleri aşağıdaki gibidir.

Pazartesi	42 °C
Salı	43 °C
Çarşamba	41 °C
Perşembe	x °C

Perşembe gününün sıcaklık değerinin, salı ve çarşamba günlerinin sıcaklık değerleri farkına bölümü 21 olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 40 B) 42 C) 44 D) 46

7. Araştırma yapılan bir laboratuvarında sıcaklık -1 °C dir.

Sıcaklık her bir saatin sonunda 2 °C azaltılırsa, 6 saat sonundaki sıcaklık kaç °C olur?

- A) -17 B) -16 C) -15 D) -13

8. Dört arkadaş birbirinden farklı dört bilgisayar programı hazırlıyor. Bu programlarda bir kutucuğa bir sayı girildiğinde aşağıdaki işlemler yapılıyor.

Ömer'in programı sayıyı -2 ile topluyor.

Gökçe'nin programı sayıdan -2 çıkarıyor.

Davut'un programı sayıyı -2 ile çarpıyor.

Şahin'in programı sayıyı -2 ye bölüyor.

Bu dört arkadaşın yaptığı programa -6 sayısı girildiğinde kimin programında çıkan sonuç diğerlerinden daha büyük olur?

- A) Ömer B) Gökçe
C) Davut D) Şahin

9. a ile b birer tam sayıdır.

$$a \cdot b = 20$$

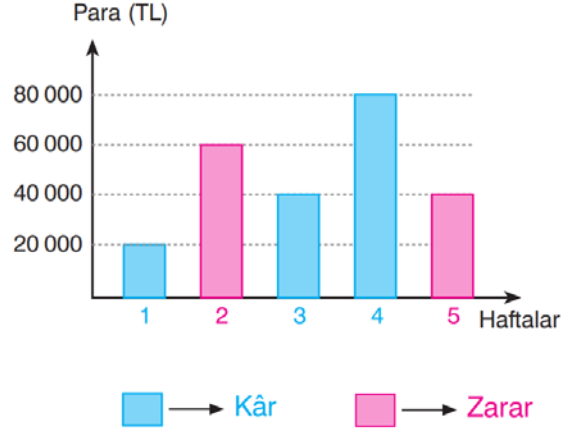
olduğuna göre, $a + b$ toplamı aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- A) -21 B) -9 C) 9 D) 14

10. $\frac{15}{x}$ ifadesini tam sayı yapan **en büyük** tam sayı değeri ile **en küçük** tam sayı değerinin çarpımı kaçtır?

- A) -225 B) -1 C) 1 D) 225

11. Bir şirketin 5 haftalık kâr - zarar durumu aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Grafikteki veriler yardımıyla, 5 hafta sonunda şirketin haftalık ortalama kârı kaç TL olur?

- A) $+6000$ B) $+8000$
C) $+10.000$ D) $+24.000$

www.dersimis.com

- 12.

Günler Sıcaklık	Cumartesi	Pazar
En yüksek	15	12
En düşük	-3	-7

Yukarıdaki tablo Erzurum ilinin iki günlük en yüksek ve en düşük sıcaklık değerlerini göstermektedir.

Buna göre, cumartesi gününün günlük sıcaklık farkı ile, pazar gününün günlük sıcaklık farkının toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 19 C) 27 D) 37

13. 20 soruluk bir testte öğrenciler cevapladıkları her doğru cevap için $+3$, yanlış cevap için -1 puan almaktadır.

Bu sınavdaki tüm soruları cevaplayıp 40 puan alan Saadet kaç soruyu yanlış cevaplamıştır?

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