

1 . Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu doğru değildir?

- A) $(+27) - (+15) = (+27) + (-15) = +12$
 B) $(-52) - (-16) = (-52) + (+16) = -36$
 C) $(+33) - (-14) = (+33) + (+14) = +47$
 D) $(-41) - (+23) = (-41) + (-23) = -84$



2.

Yukarıdaki sayı doğrusunda modellenen işlemin sonucu hangisidir?

- A) +2
 B) -2
 C) +12
 D) -12

3. $(+5) + \blacktriangle = 0$

$(-7) - \blacksquare = -5$

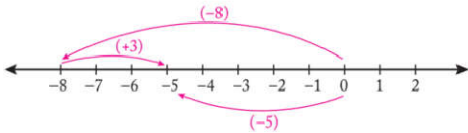
$\bullet + (-3) = +9$

ise $\blacktriangle + \blacksquare + \bullet$ işleminin sonucu kaçtır?

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

4. $(+1) + (-2) + (+3) + (-2) = ?$ işleminin sonucu hangisidir?

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



5.

Yukarıdaki sayı doğrusunda modellenen işlemin sonucu hangisidir?

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

6. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu doğru değildir?

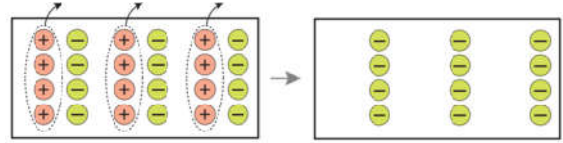
- A) $(+15) - (-17) = (+15) + (+17) = (+32)$
 B) $(-40) - (+10) = (-40) + (-10) = (-50)$
 C) $(-1) - (+5) = (-1) + (-5) = (-6)$
 D) $(+125) - (-90) = (+125) + (+90) = (+225)$

7. $(+3) + (-1) + (-4)$ işleminin sonucunu hangisidir?

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

8. $(-5) \cdot (+4) - (-2) \cdot (-10)$ işleminin sonucu hangisidir?

- A) (-20)
 B) (-40)
 C) (-50)
 D) (-30)



9.

Yukarıda modellenen işlemin sonucu hangisidir?

- A) -10
 B) +10
 C) -12
 D) +12

10. Aşağıda verilen işlemlerden hangisinin sonucu doğru değildir?

- A) $(-8) \cdot (+7) = (+56)$
 B) $(+5) \cdot (+9) = (+45)$
 C) $(+6) \cdot (-11) = (-66)$
 D) $(-4) \cdot (-13) = (+52)$

11. $C = (-5) \cdot (+2)$ ve $D = (-4) \cdot C$ olduğuna göre D'nin değeri hangisidir?

- A) +40
 B) -40
 C) +60
 D) -60

12. $(+12) \cdot [(-2) \cdot (+5)] = [(+12) \cdot \blacktriangle] \cdot (+5)$ eşitliğinde \blacktriangle değeri hangisidir?

- A) +2
- B) -2
- C) +3
- D) -3

13. $(-2) \cdot [(+3) + (+4)]$ işleminin sonucu hangisine eşittir?

- A) -12
- B) +12
- C) +14
- D) -14

14. $(-4) \cdot [(-2) + \blacktriangle] = (-4) \cdot (-2) + (-4) \cdot (+5)$ işleminde \blacktriangle değeri hangisidir?

- A) -3
- B) +3
- C) -5
- D) +5

15. Aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?

- A) $(-28) : (+7) = (-4)$
- B) $(+39) : (-13) = (+3)$
- C) $(+16) : (+4) = (+4)$
- D) $(-27) : (-3) = (+9)$

16. $a = (-4) \cdot (-10)$

$b = (-2) \cdot (-5)$

olduğuna göre $a : b$ değeri hangisine eşittir?

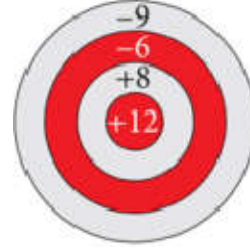
- A) +4
- B) -4
- C) +5
- D) -6

17. (-3) 'ün 4. kuvveti hangisine eşittir?

- A) -39
- B) +56
- C) -64
- D) -81

18. Ankara'da ocak ayının son 3 gününün hava sıcaklıkları ardışık tam sayılardır. Bu sıcaklıkların toplamı -18°C 'tur. Üç günlük sıcaklıktan ilk günün sıcaklığı kaç derece Celcius'tur?

- A) -5
- B) -6
- C) +5
- D) +6



19. Hakan, şekildeki gibi puanlanmış hedef tahtasına 10 atış yapıyor. Pozitif tam sayıların olduğu her bölgeye üçer ok, negatif tam sayıların olduğu her bölgeye ikişer ok isabet ettiriyor. Hakan, isabet ettirdiği her ok için o bölgedeki puanı aldığına göre toplam kaç puan kazanmıştır?

- A) -18
- B) +24
- C) +30
- D) -36

20. Hava sıcaklığı Ankara'da pazartesi günü 12°C olarak ölçülüyor. Sıcaklık, salı günü pazartesi gününün sıcaklığının yarısı kadar oluyor. Çarşamba günü ise sıcaklığın salı günü sıcaklığından 4°C daha fazla olduğu görülüyor. Ankara'da çarşamba gününün sıcaklığı kaç derece Celcius'tur?

- A) 10
- B) 11
- C) 12
- D) 14