

1)

99. katta çalışan İrem asansörle 41 kat iniyor. Daha sonra 16 kat çıkıyor.

Son olarak 7 kat daha çıktığına göre İrem kaçınca kata gelmiştir?

- A) 67 B) 74 C) 79 D) 81

2)

$(+9) + |-6| + (-1)$ işleminin sonucu kaçtır?

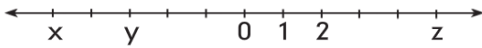
- A) -6 B) 2 C) 14 D) 16

3)

Toplamı -10 olan üç tam sayıdan ikisi -2 ve 9 ise üçüncü sayı kaçtır?

- A) 2 B) -2 C) -8 D) -17

4)



Eş parçalara ayrılmış yukarıdaki sayı doğrusunda x, y, z birer tam sayıya karşılık gelmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $x + y = -8$ B) $y + z = 2$
C) $x - z = -10$ D) $-y + z = -2$

5)

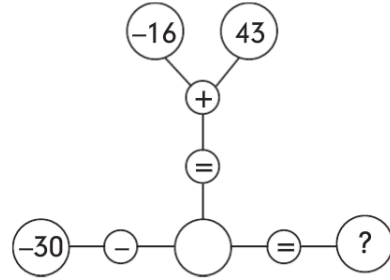
$$a < -7 < b$$

Yukarıdaki ifadede a ve b birer negatif tam sayıdır.

Buna göre $a + b$ 'nin en büyük değeri kaçtır?

- A) -14 B) -12 C) -10 D) -9

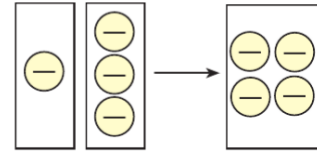
6)



Yukarıdaki şemada ? yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) -57 B) -39 C) -18 D) -3

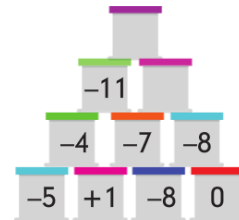
7)



Sayma pullarıyla yukarıdaki gibi modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-1) - (-3)$ B) $(+1) - (-3)$
C) $(-1) + (-3)$ D) $(+1) + (-3)$

8)



Yukarıda verilen kutulardaki tam sayılar arasında bir kural vardır.

Bu kurala göre boş kutulara uygun sayıların yazılırken en üstteki kutuya hangi sayı yazılır?

- A) -30 B) -26 C) -19 D) -4

9)

$$2 \cdot (-4) \cdot 7$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -56 B) -54 C) -48 D) 63

10)

$$(-5) \cdot \blacktriangle = 5$$

$$12 \cdot \blacksquare = -12$$

Yukarıdaki eşitliklere göre $\blacktriangle \cdot \blacksquare$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

11)

x	-2	3	-4
-2		A	
3			B
-4	C		

Yukarıdaki çarpma tablosuna göre $A + B + C$ kaçtır?

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

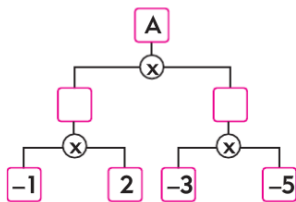
12)

$$(+1) \cdot (-2) \cdot (+3) \cdot (-4)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -24 B) -2 C) 9 D) 24

13)



Yukarıdaki şemaya göre A yerine kaç yazılmalıdır?

- A) -30 B) -11 C) 15 D) 30

14)

$$[(-32) : (-4)] : (-8)$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

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

15)

Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $(-12) : (-1) = 12$

B) $(-15) : 1 = -15$

C) $14 : (-1) = -14$

D) $1 : (-13) = -13$

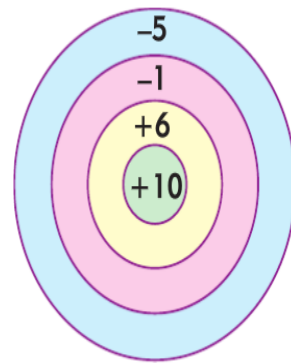
16)

Bir yarışmada her doğruya +10 puan, her yanlış (-5) puan verilmektedir.

Bu yarışmaya katılan Eda 6 doğru, 4 yanlış yaptığına göre kaç puan almıştır?

- A) 40 B) 60 C) 70 D) 80

17)



Yukarıdaki hedef tahtasına 8 atış yapan Dila her bölmeyi ikiyeşer defa vurmuştur.

Buna göre aldığı puan kaçtır?

- A) 20 B) 14 C) 10 D) 6

18)

Bir klima çalıştırıldığında bulunduğu odanın sıcaklığını her 5 dakikada 1°C düşürmektedir.

Sıcaklık 28°C iken klima çalıştırılırsa ne kadar süre sonra sıcaklık 16°C ye düşer?

- A) 1 saat 10 dk
- B) 1 saat 5 dk
- C) 1 saat
- D) 50 dk

19)

$$A = -2^4 \cdot 1^{10}$$

$$B = (-5)^1 + (-5)^2$$

Yukarıdaki eşitliklere göre, $A + B$ kaçtır?

- A) -26
- B) -18
- C) -16
- D) 4

20)

$(-4)^3$, -5^4 ve 2^1 sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) $2^1 > -5^4 > (-4)^3$
- B) $-5^4 > (-4)^3 > 2^1$
- C) $-5^4 > 2^1 > (-4)^3$
- D) $2^1 > (-4)^3 > -5^4$