

YAŞAR DOĞU İHO – 7. SINIF MATEMATİK 1. DÖNEM 1. SINAV

1.  $(+4) + (-5)$

**işleminin sonucu kaç eşittir?**

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

2.  $(-12) + (-8)$

**işleminin sonucunun tamsayılarda toplama işlemine göre tersi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) -20 B) -4 C) 4 D) 20

3.  $(-1) + (-2) = A$

$(-2) + (+3) = B$

$(+3) + (-4) = C$

**olduğuna göre A, B ve C sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?**

A)  $A < B < C$  B)  $A < C < B$

C)  $B < C < A$  D)  $C < A < B$

4.  $(+10) + (-5) + (-6) = M$

$(-2) + (+12) + (-10) = N$

**olduğuna göre M + N toplamı kaç eşittir?**

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

5. Ardışık üç tam sayının toplamı -3 tür.

**Buna göre bu sayılardan en küçüğünün sayı doğrusundaki 0 sayısına olan uzaklığı kaç birimdir?**

A) 3 B) 2 C) 1 D) 0

6. A sayısı -4 sayısından 5 büyüktür.

B sayısı -7 sayısından 3 büyüktür.

**Buna göre A + B işleminin sonucu kaç eşittir?**

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

7. -13 ile +12 arasındaki tam sayıların toplamı kaç eşittir?

A) -13 B) -12 C) 12 D) 13

8.  $(+12) - (-5)$

**işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) -17 B) -7 C) 7 D) -17

9. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu en küçüktür?

A)  $(-5) + (+7) - (-2)$

B)  $(-5) - (+7) - (-2)$

C)  $(-5) - (+7) + (-2)$

D)  $(-5) + (-7) - (-2)$

10.  $(+5) - (-4) + (-3)$

**işleminin sonucunun tam sayılarda toplama işlemine göre tersi aşağıdakilerden hangisidir?**

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

11. Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hangisinin sonucu **+24** değildir?

A)  $(-4).(-6)$                       B)  $(-1).(-24)$   
C)  $(+8).(+3)$                       D)  $(+16).(+2)$

12. Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hangisinin sonucu **-30** dur?

A)  $(-6).(-5)$                       B)  $(+1).(+30)$   
C)  $(-3).(+10)$                       D)  $(-2).(-15)$

13. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yanlıştır?

A)  $(-4).(-3).(-1) = -12$   
B)  $(-15).(+3).(-1) = -45$   
C)  $(+3).(+6).(-1) = -18$   
D)  $(+12).(-3).(-1) = +36$

- 14.



İki tam sayının çarpımı -18 dir. Bu tam sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) -17      B) -3      C) +8      D) +17

15.  $-1.[(-4) + (+9)]$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) +13      B) +5      C) -5      D) -13

16. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinin sonucu **+3** tür?

A)  $(-15):( +5)$                       B)  $(+24):(-8)$   
C)  $(-18):( +6)$                       D)  $(-36):(-12)$

17. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinin sonucu **-8** dir?

A)  $(-40):(-5)$                       B)  $(-16):( +2)$   
C)  $(+56):( +7)$                       D)  $(-80):(-10)$

18.  $[(-5) + (+15)] : 1$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yanlıştır?

A)  $[(-5).( +3)] : (-1) = -15$   
B)  $[(-15) + (+3)] : (-1) = +12$   
C)  $[(+8) + (-12)] : (-1) = +4$   
D)  $[(+18).(-2)] : (-1) = +36$

20.  $2.(-3 - 2) : (-1)$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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