

1. İki basamaklı rakamları farklı en küçük tam sayı kaçtır?

A) -99 B) -98 C) 10 D) -10

2. İki basamaklı en büyük negatif tam sayı ile üç basamaklı en küçük pozitif tam sayının toplamı kaçtır?

A) 90 B) 110 C) 1 D) 10

3. 5, -12, -5, 4, 9, 0, -3 sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $0 < -3 < 4 < -5 = 5 < 9 < -12$

B)  $-12 < -5 < -3 < 0 < 4 < 5 < 9$

C)  $-12 < -5 < 0 < -3 < 4 < 5 < 9$

D)  $-12 < 4 < 0 < -3 < -5 < 5 < 9$

4. Rakamları farklı üç basamaklı en küçük tam sayı kaçtır?

A) 102 B) 123 C) -102 D) -987

5.  $(-4) + (8) + (-2) = ?$

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

6. Tam sayılarda toplama işleminin etkisiz elemanı kaçtır?

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

7. 15'in toplama işlemine göre tersi kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 15 D) -15

8.

$$[(-8) + (-12)] + [(+5) + (-12)] = ?$$

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

9.  $(-15) - (-8) = ?$

A) 7 B) -23 C) 23 D) -7

10.

$$[(+18) - (+10)] - [(8) - (10)] =$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

11. Deniz seviyesinin 7 metre derinliğinde bulunan Rukiye, dakikada 5 metre derine inmektedir. 4. dakikanın sonunda ulaştığı derinliği tam sayı olarak kaçtır?

A) 27 B) 20 C) -20 D) -27

12.  $x$  ve  $y$  tam sayılar olmak üzere

$$-5 \leq x < 6$$

$$-8 < y \leq 9$$

olduğuna göre  $x \cdot y$ 'nin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

A) 54 B) -48 C) -45 D) 0

13.  $(-15) \cdot (+2) - (-7)(+2) = ?$

A) -64 B) -46 C) -16 D) 46

14.  $a, b$  ve  $c$  tam sayılar olmak üzere

$$a \cdot b = 13$$

$$b \cdot c = 27$$

ise  $a + b + c$  toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 41 B) -41 C) 40 D) -40

15. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A)  $(-4) \div (-2) = 2$  B)  $0 \div 5 = 0$

C)  $8 \div 0 = 0$  D)  $16 \div (-4) = -4$

16.  $\frac{(-4) \cdot (2) - (-3) \cdot (-4)}{-5}$  işleminin sonucu kaçtır?

A) -4 B) 10 C) 4 D) -5

17.  $12 \div 3 \times 4 + 10 =$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 26 B) 11 C) 14 D) 34

18.  $(-2 + 5)^2 - 8 \cdot 2 = ?$

A) -7 B) 7 C) 41 D) 25

19.  $x = -2$  ve  $y = -3$  için

$$\frac{5x + 3y}{7x - 4y}$$

kaçtır eşittir?

A)  $-\frac{19}{2}$  B) 19 C)  $\frac{19}{2}$  D) -19

20.  $-4^2 + 15 = ?$

A) 31 B) 1 C) -1 D) 7