

1. $(-2) \cdot 8 \cdot (+5) \cdot 1$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -80 B) 0 C) 1 D) 15

2. $100 : (-5)$

bölme işleminin sonucu kaçtır?

- A) -50 B) -20 C) 20 D) 50

3. $4^2 + |-7| - |-5|^2 - 6 \cdot 6$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 25 B) 21 C) -32 D) -38

4. $a = (-10) : (-2)$

$b = 8 : (-2)$

olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

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

5. a tam sayısı pozitif, b tam sayısı negatiftir.

$a \cdot b = -12$

olduğuna göre, a nin en küçük değeri kaçtır?

- A) -12 B) -3 C) 1 D) 6

6. $(-35) : (-35)$

bölme işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 35

7. $\left(\frac{-x}{4}\right) + \left(\frac{x}{-3}\right)$

ifadesinin $x = 24$ için değeri kaçtır?

- A) -17 B) -16 C) -15 D) -14

8. -9 ile -2 arasındaki en küçük tam sayı ile -7 ile -1 arasındaki en büyük tam sayının çarpımı kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 24

9. Tam sayılarla çarpma işleminin çıkarma üzerine dağılma özelliği aşağıda örneklendirilmiştir.

$$(-7) \cdot [(-4) - 5] = [(-7) \cdot a] - [(-7) \cdot 5]$$

Buna göre, a kaçtır?

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

10. İki basamaklı en küçük doğal sayının, -1 sırasına bölümü kaçtır?

- A) -10 B) -5 C) -1 D) 1

11. $\square \cdot \heartsuit + \diamond$

-2 , $+4$, -1 sayıları yukarıdaki semboller yerine hangisindeki gibi yerleştirilirse elde edilen işlemin sonucu -9 olur?

- | | | |
|-----------|--------------|------------|
| \square | \heartsuit | \diamond |
| -2 | -1 | $+4$ |
| A) -2 | B) -1 | C) $+4$ |
| D) $+4$ | -2 | $+4$ |

12. $a = 3 \cdot (-3)$

$$b = (-4) \cdot (+4)$$

$$c = |-5| \cdot |-5|$$

$$d = |-6| \cdot (-6)$$

olduğuna göre a , b , c ve d sayılarından hangisi pozitiftir?

- A) a B) b C) c D) d

13. $a = \frac{8}{-b}$

eşitliğinde $b = 4$ için a kaçtır?

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

14.
$$\frac{-2}{2 + \frac{2}{(-2)}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

15. $(-21) - (-21) \div (-3)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -36 B) -34 C) -28 D) 0

16. $a = -5$ için,

$$\frac{2 \cdot a}{a + 4}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -10 B) -5 C) 1 D) 10

17. $-80 - 4 \div 2 - 1$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -83 B) -43 C) -3 D) 43

18. $[18 : (-6)]^4$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -8 B) -4 C) 12 D) 81

19. $16 \div [5 + (-9) \div (-3)]$

işleminin sonucu kaçtır?

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