

Ad:

Soyad:

D:

Y:

ADEM GÜNGÖR

1. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $16 : (-8) + 2 = 4$
 B) $(-2) \cdot (-3) : 6 = -1$
 C) $(-6 - 4) : (-2) = -5$
 D) $-4.2 + 8 : 4 = -6$

2. $(-32) : (-2) : (+2) : (-2) : (+2)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 2 C) D)

3. $a = -12$, $b = -4$, $c = 2$

Yukarıda verilenlere göre,

$$\frac{a}{b} - \frac{b}{c}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) B) C) 1 D) 5

4. x ve y birer tam sayı olmak üzere,

$$-3 < x < 3$$

$$2 < y < 6$$

olduğuna göre, $2y - x$ ifadesinin en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

$$5. \frac{|-5| - (-3)}{|-5 + 3|}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$6. \underbrace{[(+1) \cdot (+1) \cdot (+1) \dots (+1)]}_{100 \text{ tane}} : \underbrace{[(-1) \cdot (-1) \dots (-1)]}_{25 \text{ tane}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

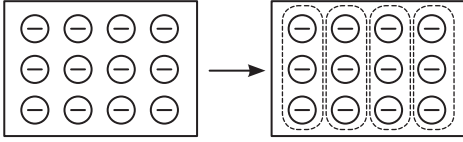
- A) 4 B) 1 C) -1 D) -4

7. I. $-13 + 7 - (-3)$ II. $(-2) \cdot (+3) - 8$ III. $10 - 3.4$ IV. $18 : (-9) - |-2|$

Yukarıda verilen işlemlerden hangisinin sonucu en büyüktür?

- A) I B) II C) III D) IV

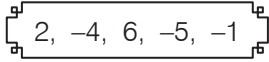
8.



Yukarıdaki sayma pulları ile verilen bölme işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-12) : (-4) = 3$
- B) $(-12) : 4 = 3$
- C) $(-12) : 4 = (-3)$
- D) $(+12) : (-4) = (-3)$

9.



Yukarıda verilen tam sayılardan herhangi ikisinin çarpımı en büyük kaç olabilir?

- A) -
- B) -24
- C) 12
- D) 20

10. Aşağıda verilen işlemlerden hangisi doğrudur?

- A) $(-20) : 4 = 5$
- B) $12 : (-2) = 6$
- C) $(-51) : (-17) = 3$
- D) $(+21) : (-7) = 3$

11. $a > 0$

$$b < 0$$

$$c > 0$$

Yukarıda verilenlere göre, aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu negatiftir?

- A) $a.c$
- B) $c : a$
- C) $a : c$
- D) $b.c$

12. Çarpımları -10 olan iki tam sayının toplamı en fazla kaç olabilir?

- A) -9
- B) -3
- C) 3
- D) 9

13. $(-2).x = 6$

$$x.y = -15$$

olduğuna göre, y kaçtır?

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

14. $(-4) : (+4) - 4.4 : (-2) - 2$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -11
- B) -4
- C) 3
- D) 5