

1. Negatif olmayan en küçük sayı ile pozitif iki basamaklı en küçük tam sayının toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 9 D) 10

2. $[(6 - (-4) + 8)] \div (-6 + (-3))$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) -2 C) 4 D) 9

3. $|-21| + |14| - |25| =$ işleminin sonucu kaçtır?

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

4. $(-6) \cdot (4)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10 B) 24 C) -24 D) -2

5. Aşağıdakilerden hangisi **kesinlikle doğrudur?**

- A) Zıt işaretli iki tam sayının çarpımı pozitif bir tam sayı olur.
B) Aynı işaretli iki tam sayının çarpımı pozitif bir tam sayı olur.
C) Zıt işaretli iki tam sayının toplamı pozitif bir tam sayı olur.
D) Zıt işaretli iki tam sayının toplamı negatif bir tam sayı olur.

6. $\frac{a!}{(a-2)!} = 56$ ise a kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 9 D) 10

7. $\frac{6!}{3!4!}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 30 B) 6 C) 5 D) 1

8. İki basamaklı birbirinden farklı ve rakamları farklı üç tam sayının toplamı 250 olduğuna göre küçük sayı en az kaçtır?

- A) 55 B) 52 C) 54 D) 53

9. $1905^1 - 1907^0 - 1903^0$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) 1905 C) 0 D) 1903

10. $5! - 4! - 3! - 2! - 1! - 0! =$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 86 B) 5 C) 0 D) 120

11. $7.5! \cdot 2.3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5! B) 6! C) 840 D) 7!

12. $(-12) + (+5) - (-4) + (-2)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) -7 D) -5

13. $a = 5, b = -3, c = 4$ için $a \cdot b - c$ kaçtır?

- A) -11 B) -15 C) -19 D) -35

14. $(-3) \cdot (4) \cdot x = 48$ ise x kaçtır?

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

15. $Z^- \cup \{0\} \cup S$ kümesi aşağıdaki kümelerden hangisine eşittir?

- A) \mathbb{Q} B) \mathbb{R} C) \mathbb{N} D) \mathbb{Z}

16. $-4, -7, 0, 3, 1$ tam sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $0 < 1 < 3 < -4 < -7$
B) $-4 < -7 < 0 < 1 < 3$
C) $-7 < -4 < 0 < 1 < 3$
D) $-7 < -4 < 0 < 3 < 1$

17. Aşağıdakilerden hangisi

yanlıştır?

- A) Her doğal sayı bir tam sayıdır.
B) Her tam sayı bir doğal sayıdır.
C) 7 bir rasyonel sayıdır.
D) Bütün tam sayılar rasyonel sayı olarak yazılabilir?