

1. $12 - (-5 + 4)$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15



2. $5 - 2.3 + 4$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 3 B) 5 C) 8 D) 10 E) 13



3. $-(-3) + (-8) - 2 + 6$
işleminin sonucu kaçtır?

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



4. $-5 - 2.[4 + (-3):(-1)]$

işleminin sonucu kaçtır?

A) -19 B) -15 C) -11 D) 7 E) 13



5. $-7 - 3.4 + 8 : 2$
işleminin sonucu kaçtır?

A) -19 B) -18 C) -17 D) -16 E) -15



6. $4x - 3(2y - x)$

ifadesinin $x = -2$ ve $y = 3$ için deęeri kaętır?

A) -36 B) -32 C) -28 D) -24 E) -20



7. $-x - [-x - (-x - x)] : (-x)$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-x - 3$ B) $-x - 1$ C) $-x$

D) $-x + 1$ E) $-x + 3$



8. $5a - 4(a - 2b) + 3(a - b) - 5b$

ifadesinin eđiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2a - b$ B) $3a - 2b$ C) $3a + b$

D) $4a - b$ E) $4a$



9. $(45 \blacksquare 3) \blacktriangle 2 = 17$

olduğuna gore, \blacksquare ve \blacktriangle yerine sirasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) \div , \times B) $+$, $-$ C) \div , $+$

D) $-$, \div E) $+$, \times



10. $\frac{2}{3}$; $\sqrt{7}$; -5; 0; π

Yukarıdaki sayılardan kaç tanesi tam sayıdır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



11. $\frac{4}{5}; \sqrt{2}; -2; -\frac{7}{2}; \pi$

Yukarıdaki sayılardan kaç tanesi rasyonel sayıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



12. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En küçük doğal sayı 0 dır.
- B) Negatif olmayan en küçük tam sayı 0 dır.
- C) 0 dan büyük sayılar pozitifdir.
- D) En büyük negatif tam sayı -1 dir.
- E) En küçük pozitif gerçel sayı 1 dir.



13. I. En küçük doğal sayı 1 dir.
II. $\sqrt{5}$ irrasyonel bir sayıdır.
III. π reel (gerçel) bir sayıdır.

Yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III



14. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tam sayılar kümesi doğal sayılar kümesini kapsar.
- B) Rasyonel sayılar kümesi tam sayılar kümesini kapsar.
- C) İrrasyonel sayılar kümesi rasyonel sayılar kümesini kapsar.
- D) Reel sayılar kümesi irrasyonel sayılar kümesini kapsar.
- E) Negatif olmayan en küçük tam sayı sıfırdır.



15.
$$\begin{array}{r} K3M \\ - LK4 \\ \hline M67 \end{array}$$

Yukarıdaki çıkarma işlemine göre, $K + L + M$ toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13



16. $2x - [x - (x + y) + (x - 2y)]$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $-x + 2y$ B) $x + 3y$ C) $x - 3y$

D) $2x - y$ E) $2x + 3y$

