

1) $(-12) + (+5)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -17 B) -7 C) 7 D) 17

2) $(-8) \cdot (-3)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -24 B) -11 C) 11 D) 24

3) $(-4)^2$ üslü ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -16 B) -8 C) 8 D) 16

4) Deniz seviyesinin 15 m altında olan bir dalgıç, 7 m yukarı çıkarsa son konumu aşağıdaki tam sayılardan hangisi ile ifade edilir?

- A) -22 B) -8 C) 8 D) 22

5) $\frac{1}{2} + \frac{1}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $\frac{1}{7}$
- B)
- $\frac{2}{7}$
- C)
- $\frac{7}{10}$
- D)
- $\frac{2}{10}$

6) $\frac{3}{4} \cdot \frac{8}{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $\frac{2}{3}$
- B)
- $\frac{11}{13}$
- C)
- $\frac{27}{32}$
- D)
- $\frac{32}{27}$

7) $\frac{1}{4}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,14 B) 0,2 C) 0,25 D) 1,4

8) $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$ rasyonel sayılarından hangisi en büyüktür?

- A)
- $\frac{1}{2}$
- B)
- $\frac{1}{3}$
- C)
- $\frac{1}{4}$
- D) Hepsi Eşittir

9) $(4x + 1) + (x - 3)$ cebirsel ifadesinin en sade hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $5x - 2$
- B)
- $4x - 2$
-
- C)
- $5x + 4$
- D)
- $3x - 2$

10) $5(a + 3)$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $5a + 3$
- B)
- $a + 15$
-
- C)
- $5a + 15$
- D)
- $8a$



11) 3, 7, 11, 15, ... sayı örüntüsünün kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3n$ B) $n + 14$
C) $4n - 1$ D) $4n + 3$

12) "Bir sayının 3 katının 5 eksiği 10'dur." cümlesine uygun denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x - 5 = 10$ B) $3(x - 5) = 10$
C) $5x - 3 = 10$ D) $x - 5 = 10.3$

13) $x + 8 = 15$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 23 B) 10 C) 7 D) -7

14) 10 kız ve 15 erkek öğrencinin olduğu bir sınıfta kız öğrenci sayısının erkek öğrenci sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{10}{25}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{15}{10}$

15) $\frac{x}{10} = \frac{4}{5}$ orantısında x 'in değeri kaçtır?

- A) 4 B) 8 C) 10 D) 12

16) 60 sayısının %10'u kaçtır?

- A) 10 B) 6 C) 50 D) 600

17) Bütünler iki açıdan birinin ölçüsü 80° ise diğer açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 10° B) 80° C) 100° D) 280°

18) Bir kenar uzunluğu 6 cm olan bir karenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 12 B) 24 C) 30 D) 36

19) Yarıçapı 5 cm olan bir çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 15 B) 25 C) 30 D) 75

20) 2, 8, 5, 5 veri grubunun tepe değeri (mod) kaçtır?

- A) 2
B) 8
C) 5
D) Tepe değeri yoktur.

