

9. Sınıf Matematik - Ön Değerlendirme Testi

1. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1/6 B) 1/3 C) 1/2 D) 2/3 E) 5/6

2. $5 - 3 \cdot (2 - 4)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -1 B) 1 C) 5 D) 8 E) 11

3. $\frac{0,2 + 0,3}{0,1}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0.5 B) 1 C) 2 D) 5 E) 10

4. $2^3 + (-2)^2 - 1^5$ işleminin sonucu kaçtır?

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

5. $\sqrt{16} + \sqrt{25} - \sqrt{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

6. Akademisa platformundaki bir algorithmada tanımlanan $3x - 5 = 10$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

7. $2(x - 3) + x = 9$ eşitliğini sağlayan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

8. $\frac{x+1}{3} = \frac{4}{2}$ orantısında x değeri kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

9. 80 sayısının %25'i kaçtır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 40

10. $|-4| - |-2| + |-1|$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. $\frac{3}{4} : \frac{9}{8}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

12. $3^2 \cdot 3^4 \cdot 3^{-3}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9 B) 27 C) 81 D) 243 E) 729

13. $\sqrt{3} \cdot \sqrt{12}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 9

14. $\frac{2^{10}}{2^7}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 16

15. Saygı Hocam tahtaya $x^2 - 3x + 1$ cebirsel ifadesini yazmıştır. Bu ifadenin $x = -2$ için değeri kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9 E) 11

16. Bir ABC üçgeninin iç açıları 50° , 60° ve x olduğuna göre x kaç derecedir?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90