

1. Hangi sayıların kareleri 25 sayısını verir?

- A) -5 ile 5 B) -625 ile 625
C) -3 ile 3 D) -4 ile 4

2. $\sqrt{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 81 B) 27 C) 3 D) 1

3. Aşağıdakilerden hangisinin karekökü bir tam sayı **değildir**?

- A) 0 B) 1 C) 10 D) 16

4. $\sqrt{30}$ sayısı aşağıda verilen hangi iki tam sayı arasındadır?

- A) 5 ile 6 B) 6 ile 7
C) 7 ile 8 D) 8 ile 9

5. Karekökü tam sayı olan bir basamaklı kaç doğal sayı vardır?

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

6. $\sqrt{225}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 25 D) 35

7. Aşağıdaki sayılardan hangisi bir **tam kare** sayıdır?

- A) 120 B) 150 C) 200 D) 361

8. Aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) $\sqrt{1} = 1$ B) $\sqrt{9} = 81$
C) $\sqrt{169} = 13$ D) $\sqrt{324} = 18$

9. Karesi iki basamaklı doğal sayı olan kaç doğal sayı vardır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6

10. $\sqrt{70}$ sayısına en yakın tam sayı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

11. $-\sqrt{16}$ sayısının toplamaya göre tersi aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. $-\sqrt{30}$ sayısı aşağıdaki hangi iki tam sayı arasında yer alır?

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

13. Alanı 1 br^2 olan 20 adet cebir karesinden kaç adet cebir karesini çıkardığımızda, bir kenarı 4 br olan bir kare elde edilir?

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

14. Alanı 1 br^2 olan 30 adet cebir karesine kaç adet cebir karesini eklediğimizde, bir kenarı 6 br olan bir kare elde edilir?

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

15. 40 adet birim kareye en az kaç kare eklenirse bir kare oluşturulabilir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 9

16. $-\sqrt{5}$ sayısına en yakın tam sayı kaçtır?

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

17. $\sqrt{110}$ sayısından küçük en büyük tam sayı kaçtır?

- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8

18. $-\sqrt{10}$ sayısından büyük en küçük tam sayı kaçtır?

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