

Ad:

Soyad:

D:

Y:

ADEM GÜNGÖR

1. Aşağıdakilerden hangisi tam kare sayı değildir?

A) 50 B) 64 C) 81 D) 100

2. Alanı 169 m^2 olan kare şeklindeki futbol sahasının çevresini bir sporcu 5 defa koşacaktır.

Buna göre, sporcu kaç metre koşacaktır?

A) 52 B) 130 C) 169 D) 260

3. $\sqrt{225}$ in sonucu kaçtır?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 25

4. $-\sqrt{49}$ sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

5. 40 adet birim karoya en az kaç adet birim karo eklenirse kare oluşturulabilir?

A) 1 B) 5 C) 9 D) 10

6. 88 adet birim karodan en az kaç adet birim karo alınırsa kare oluşturulabilir?

A) 6 B) 7 C) 12 D) 18

7. $\sqrt{52}$ sayısına en yakın tam sayı hangisidir?

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

8. $-\sqrt{29}$ sayısına en yakın tam sayı hangisidir?

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

9. $\sqrt{71}$ sayısı hangi iki tam sayı arasında yer alır?

A) 8 - 9 B) 7 - 8
C) 9 - 10 D) 11 - 12

10. $-\sqrt{95}$ sayısı hangi iki tam sayı arasında yer alır?

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

11. $\sqrt{(-6)^2} + \sqrt{4^2} - \sqrt{(-3)^2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -5 B) 1 C) 7 D) 13

12. $\sqrt{4^5} = 2^{x+1}$

eşitliğine göre x kaçtır?

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

13. 240 sayısına en az kaç eklenirse sonuç tam kare sayı olur?

- A) 16 B) 15 C) 14 D) 13

14. $\sqrt{23-x}$

ifadesini pozitif tam sayı yapan en küçük x doğal sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) 7 C) 13 D) 22

15. $\sqrt{2.2} + \sqrt{3.3} + \sqrt{4.4}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 9 C) 13 D) 29

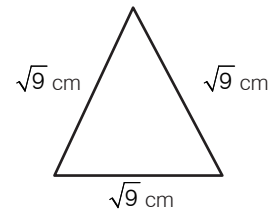
16. 8 sayısının karesinin karekökü kaçtır?

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

17. Karekökü tam sayı olan iki basamaklı en büyük doğal sayı kaçtır?

- A) 76 B) 81 C) 90 D) 99

18.



Yukarıda verilen üçgenin çevresinin uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 3 B) 9 C) 18 D) 27