

1. Aşağıdakilerden hangisi tam kare sayı değildir?

- A) 196 B) 125 C) 100 D) 81

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) $\sqrt{0} = 0$ B) $\sqrt{2} = 4$
C) $\sqrt{36} = -6$ D) $\sqrt{-25} = 5$

3. Alanı 49 br^2 olan karenin çevresi kaç birimdir?

- A) 7 B) 14 C) 28 D) 49

4. 40'tan küçük kaç tane tam kare sayı vardır?

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

5. Aşağıda alanı verilmiş karelerden hangisinin bir kenar uzunluğu cm olarak tam kare sayı değildir?

- A) 16 cm^2 B) 81 cm^2 C) 100 cm^2 D) 256 cm^2

6. 100 adet karesi olan Nazım, kenar uzunlukları birbirinden farklı kareler oluşturacaktır. Oluşturduğu kareleri bozmayacak ve bir karede kullandığı kareleri diğer karelerde kullanmayacaktır.

Buna göre Nazım farklı boyutlarda en fazla kaç kare oluşturabilir?

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



7. $\sqrt{25} = a$ ve $\sqrt{b} = 4$ ise $a+b$ kaçtır?

- A) 7 B) 21 C) 27 D) 42

8. Aşağıdakilerden hangisi 8 ile 9 arasında değildir?

- A) $\sqrt{65}$ B) $\sqrt{77}$ C) $\sqrt{80}$ D) $\sqrt{83}$

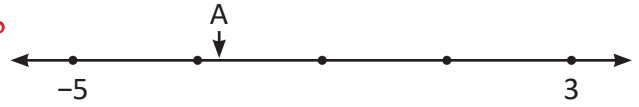
9. $-\sqrt{19}$ hangi tam sayılar arasındadır?

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

10. $2 + \sqrt{14}$ aşağıdakilerden hangisine en yakındır?

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

11.



Yukarıdaki sayı doğrusunda 3 ile -5 arası 4 eş parçaya ayrılmıştır.

Buna göre A sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $-\sqrt{18}$ B) $-\sqrt{15}$ C) $-\sqrt{8}$ D) $-\sqrt{3}$

12. Fatih'in evi ile okulu arasındaki mesafe 25 metreden fazla, 27 metreden azdır.

Buna göre Fatih'in evi ile okulu arasındaki mesafe aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\sqrt{26}$ B) $\sqrt{53}$ C) $\sqrt{589}$ D) $\sqrt{647}$

