

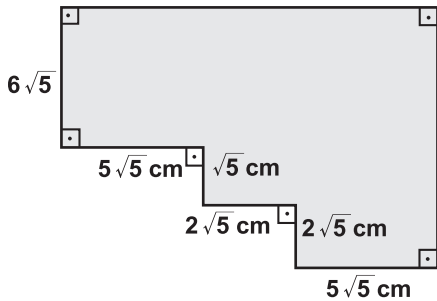
1. $\sqrt{a, bc} = 1,5$ olduğuna göre $a+b+c$ kaçtır?

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

2. a ve b pozitif tam sayılar olmak üzere $\sqrt{a^2 \cdot b^3}$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a \cdot b\sqrt{a}$ B) $a^2 \cdot b$
C) $a \cdot b^2$ D) $a \cdot b\sqrt{b}$

3.



Yukarıda verilen şeklin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 445 B) 360 C) 255 D) 240

4. Alanı 40 cm^2 olan bir kare ile bir eşkenar üçgenin kenar uzunlukları birbirine eşittir. Bu eşkenar üçgenin çevresi kaç santimetredir?

- A) $2\sqrt{10}$ B) $4\sqrt{10}$ C) $6\sqrt{10}$ D) $8\sqrt{10}$

5. $\sqrt{\frac{1}{9} + \frac{1}{16}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{7}{12}$ B) $\frac{5}{12}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{25}$

6. a pozitif bir tam sayıdır. $a\sqrt{24} = \sqrt{96}$ olduğuna göre, a kaçtır?

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

7. $\frac{\sqrt{2} \cdot \sqrt{8} - \sqrt{3} \cdot \sqrt{27}}{\sqrt{144} - \sqrt{121}}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) -1 B) -3 C) -5 D) -7

8. $A = \sqrt{0,01}$ ve $B = \sqrt{0,04}$ olduğuna göre,
 $\frac{A+B}{A \cdot B}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 150 B) 25 C) 15 D) 6

9. $3\sqrt{5} + \sqrt{20} - \sqrt{80}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) $9\sqrt{5}$ B) $5\sqrt{5}$ C) $3\sqrt{5}$ D) $\sqrt{5}$

10. Aşağıdakilerden hangisindeki sayıların çarpımının sonucu diğerlerinden büyüktür?
A) $3\sqrt{2}$ ve $\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{3}$ ve $\sqrt{3}$
C) $2\sqrt{6}$ ve $2\sqrt{6}$ D) $\sqrt{5}$ ve $3\sqrt{5}$

11. Uzunluğu $\sqrt{216}$ cm olan bir tahta parçası $\sqrt{6}$ cm uzunluğunda eş parçalara ayrılıyor. Buna göre kaç tane parça elde edilir?
A) 36 B) 18 C) 9 D) 6

12. 0,0081 sayısının karekökünü hesaplayan bir öğrenci bulduğu sonucun tekrar karekökünü hesaplıyor. Bu öğrencinin elde ettiği sonuç aşağıdakilerden hangisidir?
A) 0,3 B) 0,03 C) 0,09 D) 0,9



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :