

1-

 $\sqrt{3} \cdot \sqrt{5} = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) $\sqrt{8}$ B) $\sqrt{15}$
C) $\sqrt{5}$ D) $\sqrt{125}$

2-

 $2\sqrt{7} \cdot 3\sqrt{2} = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) $6\sqrt{14}$ B) $6\sqrt{7}$
C) $6\sqrt{9}$ D) $6\sqrt{84}$

3-

 $(-2\sqrt{2}) \cdot (3\sqrt{5}) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) $\sqrt{10}$ B) $\sqrt{60}$
C) $6\sqrt{10}$ D) $-6\sqrt{10}$

4-

 $\sqrt{8} \cdot (\sqrt{3} + 2\sqrt{3}) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) $2\sqrt{24}$ B) $6\sqrt{24}$
C) $3\sqrt{24}$ D) $3\sqrt{18}$

5-

 $\sqrt{13} \cdot (2\sqrt{10} - 3\sqrt{10}) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) $\sqrt{130}$ B) $-\sqrt{130}$
C) $6\sqrt{130}$ D) $-6\sqrt{130}$

6-

 $5\sqrt{2}$ sayısı hangi pozitif tam sayının kareköküdür?

- A) $\sqrt{20}$ B) $\sqrt{25}$
C) $\sqrt{50}$ D) $\sqrt{125}$

7-

 $\sqrt{250}$ Sayısının $a\sqrt{b}$ şeklinde yazılışı hangisidir?

- A) $5\sqrt{7}$ B) $6\sqrt{10}$
C) $5\sqrt{25}$ D) $5\sqrt{10}$

8-

 $\sqrt{540}$ Sayısının $a\sqrt{b}$ şeklinde yazılışı hangisidir?

- A) $6\sqrt{15}$ B) $6\sqrt{10}$
C) $6\sqrt{25}$ D) $6\sqrt{50}$

9-

Aşağıdaki sayılardan hangisi ile 45 'in çarpımı doğal sayı **değildir**?

- A) $\sqrt{5}$ B) $2\sqrt{5}$
C) $\sqrt{45}$ D) $\sqrt{10}$

10-

 $\sqrt{80}$ ifadesinin değerini yaklaşık olarak bulmak için aşağıdakilerden hangisinin değerini yaklaşık olarak bilinmesi gerekir?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{5}$
C) $\sqrt{3}$ D) $\sqrt{7}$

11-

 $\frac{6\sqrt{10}}{2\sqrt{5}} = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) $3\sqrt{2}$ B) $6\sqrt{7}$
C) $5\sqrt{3}$ D) $2\sqrt{3}$

12-

 $18\sqrt{15} : 3\sqrt{5} = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) $\sqrt{3}$ B) $2\sqrt{3}$
C) $\sqrt{12}$ D) $6\sqrt{3}$