

01.  $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

02.  $\frac{\sqrt{16}}{\sqrt{2}}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

03.  $\frac{\sqrt{64}}{\sqrt{32}}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

04.  $\sqrt{27}:\sqrt{3}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3      B)  $2\sqrt{3}$       C) 9      D)  $\sqrt{3}$

05.  $\sqrt{45}:\sqrt{15}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

06.  $2\sqrt{18}:\sqrt{2}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

07.  $12\sqrt{12}:\sqrt{3}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 24      B)  $12\sqrt{3}$       C) 12      D)  $6\sqrt{3}$

08.  $\frac{18\sqrt{2}}{\sqrt{8}}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 18      B)  $3\sqrt{2}$       C) 9      D)  $6\sqrt{2}$

09.  $4\sqrt{2}:2\sqrt{2}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

10.  $\frac{16\sqrt{2}:8\sqrt{2}}{\sqrt{2}}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

11.  $\frac{32}{8\sqrt{2} : 2\sqrt{2}}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

12.  $\sqrt{128}$  metre uzunluğundaki yolun bir kenarına  $\sqrt{2}$  metre aralıklarla ağaç dikilecektir.

Yolun başına ve sonuna da ağaç dikileceğine göre bu iş için en az kaç ağaç gerekir?

- A) 6      B) 7      C) 8      D) 9

13. Alanı  $\sqrt{180}$  cm<sup>2</sup> olan bir dikdörtgenin uzun kenarı  $2\sqrt{5}$  cm ise kısa kenarı kaç cm'dir?

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

14.  $\sqrt{150} : \sqrt{3} = A\sqrt{2}$  eşitliğinde A kaçtır?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

15.  $\sqrt{288} : 3\sqrt{2} = 2^A$  eşitliğinde A kaçtır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

16.  $\frac{\sqrt{108}}{\sqrt{12}}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3      B)  $2\sqrt{3}$       C) 9      D)  $\sqrt{3}$

17.  $\frac{100}{2\sqrt{125} : \sqrt{5}}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

18.  $\frac{8\sqrt{6} : 4\sqrt{6}}{2\sqrt{2} : \sqrt{8}}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

19.  $\frac{18\sqrt{3} : \sqrt{12}}{\sqrt{27}} : \sqrt{3}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3      B)  $2\sqrt{3}$       C) 1      D)  $\sqrt{3}$

20.  $\left( \frac{\sqrt{54} : \sqrt{6}}{\sqrt{27} : 3\sqrt{3}} \right) : \sqrt{3}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3      B)  $2\sqrt{3}$       C) 1      D)  $\sqrt{3}$

