

01. $\sqrt{2} + 2\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $4\sqrt{2}$ B) $5\sqrt{2}$ C) $6\sqrt{2}$ D) $8\sqrt{2}$

02. $3\sqrt{3} - 2\sqrt{3} + 4\sqrt{3}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $4\sqrt{3}$ B) $5\sqrt{3}$ C) $6\sqrt{3}$ D) $8\sqrt{3}$

03. $-5\sqrt{2} - 2\sqrt{2} + \sqrt{32}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\sqrt{2}$ B) $-2\sqrt{2}$ C) $-3\sqrt{2}$ D) $-4\sqrt{2}$

04. $2\sqrt{3} - \sqrt{12} + \sqrt{27}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $3\sqrt{3}$ C) $4\sqrt{3}$ D) $5\sqrt{3}$

05. $3\sqrt{5} - 2\sqrt{20} + \sqrt{45}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $2\sqrt{5}$ B) $3\sqrt{5}$ C) $4\sqrt{5}$ D) $5\sqrt{5}$

06. $3\sqrt{28} + \sqrt{63} + \sqrt{112} = A\sqrt{7}$

eşitliğinde A'nın değeri kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

07. $2\sqrt{40} + 3\sqrt{90} - \sqrt{10}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $10\sqrt{10}$ B) $11\sqrt{10}$ C) $12\sqrt{10}$ D) $14\sqrt{10}$

08. $\sqrt{12} + 2\sqrt{108} - 3\sqrt{27}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $4\sqrt{3}$ B) $5\sqrt{3}$ C) $6\sqrt{3}$ D) $8\sqrt{3}$

09. $5\sqrt{18} + 3\sqrt{162} - 2\sqrt{200}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $19\sqrt{2}$ B) $21\sqrt{2}$ C) $22\sqrt{2}$ D) $23\sqrt{2}$

10. $\sqrt{48} + 2\sqrt{108} - \sqrt{363}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $4\sqrt{3}$ B) $5\sqrt{3}$ C) $6\sqrt{3}$ D) $8\sqrt{3}$

11. $\sqrt{3} \cdot \sqrt{18} + 2\sqrt{6}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $3\sqrt{6}$ B) $4\sqrt{6}$ C) $5\sqrt{6}$ D) $6\sqrt{6}$

12. $\sqrt{8} \cdot \sqrt{12} + \sqrt{2} \cdot 3\sqrt{3}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $9\sqrt{6}$ B) $8\sqrt{6}$ C) $7\sqrt{6}$ D) $6\sqrt{6}$

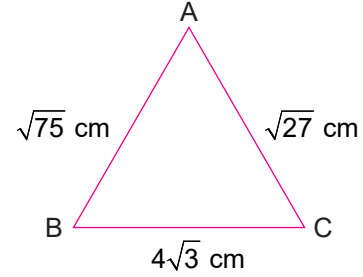
13. 
Şekildeki dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?
A) $14\sqrt{10}$ B) $15\sqrt{5}$ C) $14\sqrt{5}$ D) $7\sqrt{5}$

14. $\sqrt{2} + \sqrt{8} + \sqrt{18} + \dots + \sqrt{A} = 28\sqrt{2}$
eşitliğini sağlayan A tam sayısı kaçtır?
A) 32 B) 50 C) 72 D) 98

15. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?
A) $\sqrt{8} + \sqrt{32}$ B) $\sqrt{2} + \sqrt{50}$
C) $\sqrt{128} - 2\sqrt{2}$ D) $\sqrt{2} + \sqrt{8} + 2\sqrt{2}$

16. $A = 2\sqrt{98}$, $B = \sqrt{200}$, $C = 3\sqrt{32}$
olduğuna göre $A+B-C$ kaçtır?
A) $10\sqrt{2}$ B) $11\sqrt{2}$ C) $12\sqrt{2}$ D) $13\sqrt{2}$

17.



şekildeki üçgenin çevresi cm cinsinden hangi tam sayıya daha yakındır?

- A) 22 B) 21 C) 20 D) 19

18. $\frac{8\sqrt{2} + \sqrt{8} - 2\sqrt{18}}{\sqrt{2}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

19. $\frac{\sqrt{98} - 2\sqrt{2} \cdot 4 + \sqrt{288}}{\sqrt{242}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

20. $\frac{\sqrt{75} - 2\sqrt{3} + 3\sqrt{27}}{\sqrt{12} + \sqrt{48}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

