

1. Şekilde görülen; anne kangurunun kütlesi $80\sqrt{2}$ kg, yavru kangurunun kütlesi ise $4\sqrt{2}$ kg dır.



Buna göre, anne kanguru ile yavru kangurunun kütleleri toplamı kaç kg dır?

- A) $82\sqrt{2}$
B) $84\sqrt{2}$
C) $88\sqrt{2}$
D) $90\sqrt{2}$

2. $5\sqrt{3} + 7\sqrt{3}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $10\sqrt{3}$ B) $12\sqrt{3}$ C) $13\sqrt{3}$ D) $14\sqrt{3}$

3. $2\sqrt{5} + 9\sqrt{5} + 12\sqrt{5}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $23\sqrt{5}$ B) $24\sqrt{5}$ C) $25\sqrt{5}$ D) $26\sqrt{5}$

4. $\sqrt{10} + 2\sqrt{10} + 3\sqrt{10} + 4\sqrt{10}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $7\sqrt{10}$ B) $8\sqrt{10}$ C) $9\sqrt{10}$ D) $10\sqrt{10}$

5. $23\sqrt{5} - 3\sqrt{5}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $18\sqrt{5}$ B) $19\sqrt{5}$ C) $20\sqrt{5}$ D) $22\sqrt{5}$

6. $10\sqrt{6} - \sqrt{6}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $9\sqrt{6}$ B) $8\sqrt{6}$ C) $7\sqrt{6}$ D) 10

7. $2\sqrt{7} - 12\sqrt{7}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-10\sqrt{7}$ B) $-3\sqrt{7}$ C) $2\sqrt{7}$ D) $10\sqrt{7}$

8. Resimde görülen; büyük mantarın kütlesi $50\sqrt{2}$ gram, eş kütleli üç mantarın herbirinin kütlesi ise $10\sqrt{2}$ gramdır.



Buna göre, bu dört mantarın kütleleri toplamı kaç gramdır?

- A) $60\sqrt{2}$ B) $70\sqrt{2}$ C) $80\sqrt{2}$ D) $90\sqrt{2}$

9. $100\sqrt{11} - 80\sqrt{11} + 40\sqrt{11}$
işleminin sonucu kaçtır?

- A) $60\sqrt{11}$ B) $\sqrt{11}$
C) $80\sqrt{11}$ D) $\sqrt{33}$

10. $-8\sqrt{6} - 3\sqrt{6} + \sqrt{6}$
işleminin sonucu kaçtır?

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

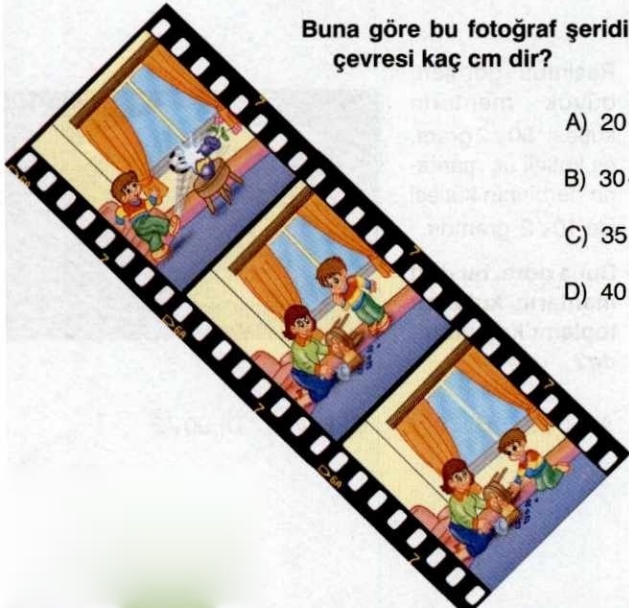
11. $9\sqrt{2} - 4\sqrt{2} + \sqrt{2} - 10\sqrt{2}$
işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\sqrt{2}$ B) $-4\sqrt{2}$
C) $-7\sqrt{2}$ D) $-8\sqrt{2}$

12. Yanda verilen fotoğraf şeridinin; eni $5\sqrt{3}$ cm, boyu ise $15\sqrt{3}$ cm dir.

Buna göre bu fotoğraf şeridinin çevresi kaç cm dir?

- A) $20\sqrt{3}$
B) $30\sqrt{3}$
C) $35\sqrt{3}$
D) $40\sqrt{3}$



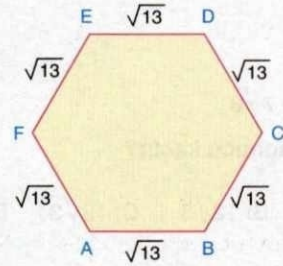
13. Şekildeki bisiklet dişlilerinden; büyük olanının çapı $18\sqrt{5}$ cm, küçük olanının çapı $6\sqrt{5}$ cm dir.

Buna göre, büyük dişlinin çapı, küçük dişlinin çapından kaç cm fazladır?

- A) $13\sqrt{5}$ B) $12\sqrt{5}$
C) $11\sqrt{5}$ D) $10\sqrt{5}$



14.



Yukarıda verilen düzgün altıgenin çevresinin uzunluğu şekilde verilenlere göre kaçtır?

- A) $6\sqrt{13}$ B) $13\sqrt{6}$
C) $13\sqrt{3}$ D) $6\sqrt{6}$

15. $A = 5\sqrt{2} - 4\sqrt{2}$
 $B = 5\sqrt{2} + 4\sqrt{2}$

olduğuna göre, $A - B$ kaçtır?

- A) $-6\sqrt{2}$ B) $-8\sqrt{2}$
C) $-9\sqrt{2}$ D) $-10\sqrt{2}$

1-B 2-B 3-A 4-D 5-C 6-A 7-A 8-C 9-A 10-D
11-B 12-D 13-B 14-A 15-B