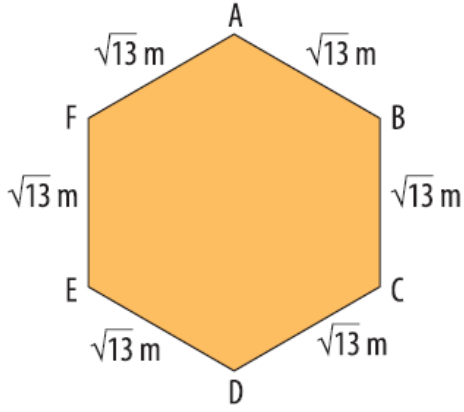


1.

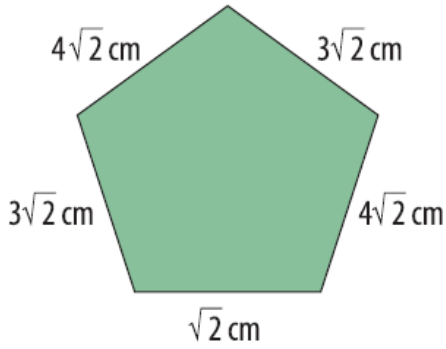


Verilen ABCDEF altıgeninin çevre uzunluğu ? metredir.

**Verilen ifadenin doğru olması için ? yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A)  $5\sqrt{13}$                       B)  $6\sqrt{13}$   
C)  $8\sqrt{13}$                       D)  $12\sqrt{13}$

2.



**Yukarıda verilen beşgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?**

- A)  $16\sqrt{2}$                       B)  $15\sqrt{2}$   
C)  $14\sqrt{2}$                       D)  $13\sqrt{2}$

3. **Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A)  $\sqrt{2} + \sqrt{2} = 2$   
B)  $\sqrt{4} + \sqrt{4} = 4$   
C)  $10\sqrt{3} - 8\sqrt{3} = 2\sqrt{3}$   
D)  $5\sqrt{7} + 3\sqrt{7} = 8\sqrt{7}$

4.  $(\sqrt{3} + \sqrt{5}) - (\sqrt{5} - \sqrt{3})$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $2\sqrt{5}$

B)  $2\sqrt{3}$

C)  $2\sqrt{5} + 2\sqrt{3}$

D) 0

5.

$$\underbrace{\sqrt{3} + \sqrt{3} + \sqrt{3} + \sqrt{3} \dots}_{12 \text{ tane}}$$

Yukarıdaki toplama işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $12\sqrt{3}$

B)  $\sqrt{36}$

C)  $12 + \sqrt{3}$

D)  $\sqrt{12} + \sqrt{3}$

6.  $10\sqrt{5} - 2\sqrt{5} + 3\sqrt{5}$  işleminin sonucunu hangi öğrenci doğru söylemiştir?

A)

$$\sqrt{55}$$



B)

$$5\sqrt{11}$$



C)

$$11\sqrt{5}$$



D)

$$18\sqrt{5}$$



7. Soru :  $8\sqrt{3} + 2\sqrt{5} - 6\sqrt{3}$  işleminin sonucu kaçtır?

Çözüm :

I. adım:  $8\sqrt{3} + 2\sqrt{5} - 6\sqrt{3}$   
 $= 8\sqrt{3} - 6\sqrt{3} + 2\sqrt{5}$

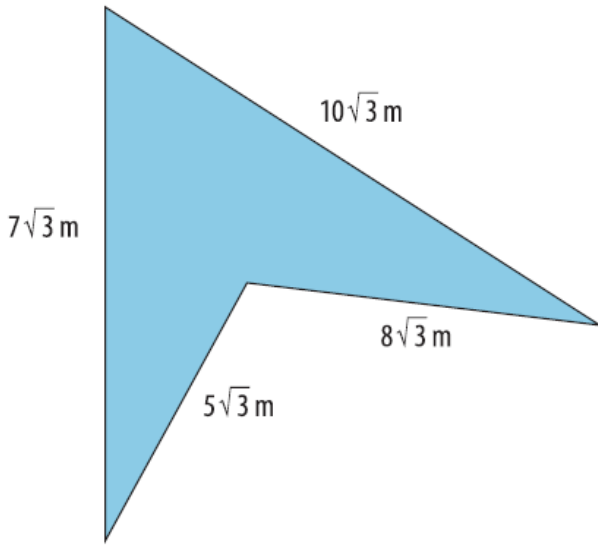
II. adım:  $= (8 - 6)\sqrt{3} + 2\sqrt{5}$

III. adım:  $= 2\sqrt{3} + 2\sqrt{5}$

Yukarıda bir soru çözümüyle birlikte verilmiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. adımda hata yapılmıştır.
- B) II. adımda hata yapılmıştır.
- C) III. adımda hata yapılmıştır.
- D) Soru doğru çözülmüştür.

8.



Yukarıda verilen dörtgenin çevre uzunluğu kaç m'dir?

- A)  $10\sqrt{3}$
- B)  $30\sqrt{12}$
- C)  $30\sqrt{3}$
- D)  $10\sqrt{12}$

9. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu sıfırdır?

- A)  $\sqrt{7} - (-\sqrt{7})$
- B)  $\sqrt{5} - \sqrt{5}$
- C)  $25 + \sqrt{25}$
- D)  $\sqrt{7} + \sqrt{7}$

10.  $4\sqrt{7}$  cm

---

$3\sqrt{7}$  cm

---

$6\sqrt{7}$  cm

---

**Yukarıda uzunlukları verilen demir çubuklar uç uca eklenirse kaç cm uzunluğunda demir çubuk elde edilir?**

A)  $13\sqrt{21}$

B)  $10\sqrt{7}$

C)  $13\sqrt{7}$

D)  $10\sqrt{21}$

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)B, 2)B, 3)A, 4)B, 5)A, 6)C, 7)D, 8)C, 9)B, 10)C,