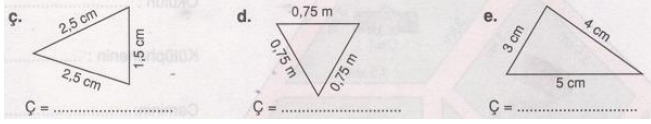
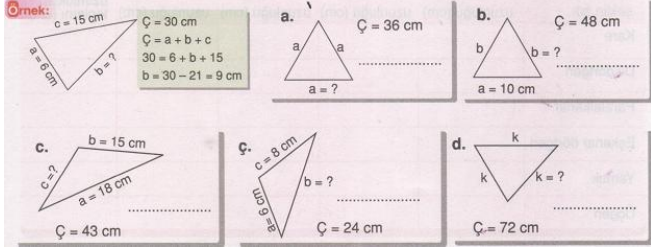


5. ÇEVRE ÇALIŞMA KAĞIDI

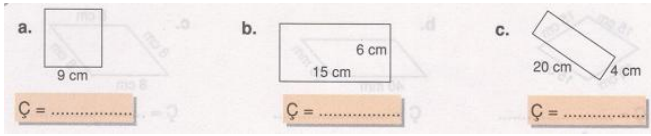
1. Aşağıda verilen üçgenlerin çevrelerini hesaplayınız.



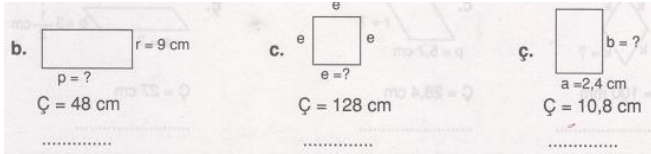
2. Aşağıdaki üçgenlerin verilmeyen kenar uzunluklarını bulunuz.



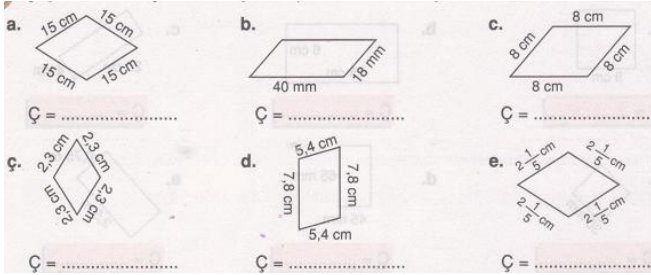
3. Aşağıdaki kare ve dikdörtgenlerin çevre uzunluklarını bulunuz.



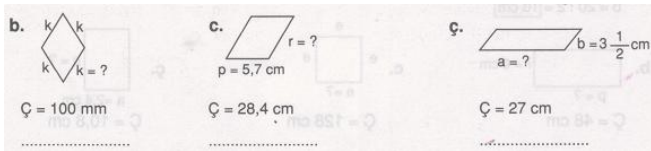
4. Aşağıda çevre uzunlukları verilen kare ve dikdörtgenlerin verilmeyen kenarlarını bulunuz.



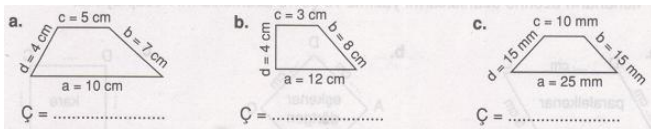
5. Aşağıda verilen eşkenar dörtgen ve paralelkenarların çevre uzunluklarını bulunuz.



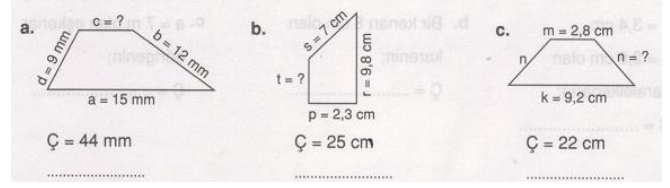
6. Aşağıda çevre uzunlukları verilen eşkenar dörtgen ve paralelkenarların verilmeyen kenarlarını bulunuz.



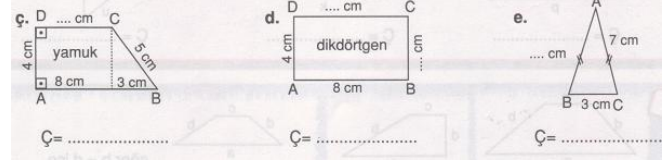
7. Aşağıda verilen yamukların çevre uzunluklarını bulunuz.



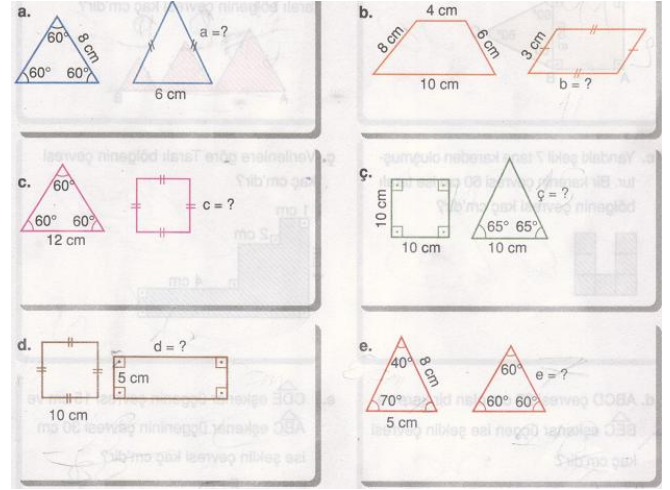
8. Aşağıda çevre uzunlukları verilen yamukların verilmeyen kenarlarını bulunuz.



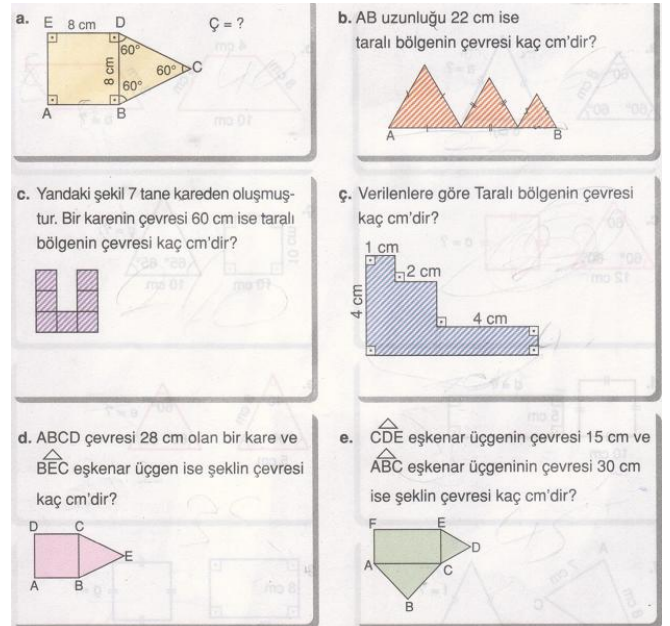
9. Aşağıdaki çokgenlerin verilmeyen kenarlarını yazarak çevrelerini bulunuz.



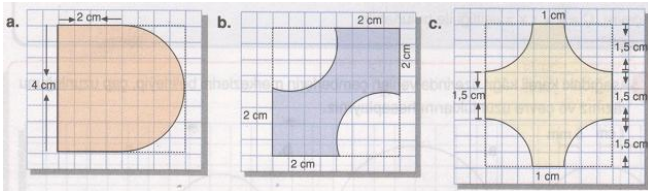
10. Aşağıda yan yana verilen çokgenlerin çevre uzunlukları birbirine eşittir. Verilenlerden yararlanarak verilmeyen kenar uzunluklarını bulunuz.



11. Verilerden yararlanarak , üçgen ve dörtgen bölgelemlerden oluşan şekillerin çevrelerini bulunuz.



12. Herbir şeklin çevre uzunluğunu bulunuz.



2. Aşağıdaki şekil karesel bölge ve iki yarım daireden oluşmuştur. Oluşan şeklin çevresi kaç cm'dir?

3. Şekildeki PRM, MTL ve RST eşkenar üçgenlerinin çevre uzunlukları içlerinde yazılmıştır. Buna göre MRT üçgeninin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

2. Aşağıda bir parkın planı verilmiştir. Verilen ölçülere göre istenenleri bulunuz.

a. Çocuk parkının çevresinde iki tur atan Mahmut kaç metre koşmuştur?

b. Havuzun çevresinde bir tur atan Rafet kaç m yüzmüştür?

c. Çocuk parkı, havuz ve lokantanın dışındaki bölge çimlendirilmiştir. Çim alanın etrafını bir kez dolanan bir çim biçme makinesi kaç metrelik yol almıştır?

4. a. Şekildeki gibi bir su fışkısının bir dönüşteki çevresi 36 m'dir. Bu fışkının suyu fıskırtabildiği en fazla uzaklık kaç m'dir?

b. Kendisinden 5 m uzağa su fıskırtabilen bir fışkiye, bir tam dönüşünde kaç metrelik yol izler?

5. Bir kenarı 24 m olan kare şeklindeki bir havuz ile daire şeklindeki bir havuzun çevreleri eşittir. Buna göre havuzun çapı kaç m dir?

6. Dikdörtgen şeklindeki bir yerin içinde şekildedeki gibi birbirine eşit 3 tane havuz yapıyor. Bu havuzlar sırasıyla yetişkinler, çocuklar ve yüzmeye öğrenenler içindir. Havuzlardan birinin yarıçapı 8 m olduğuna göre, dikdörtgenin çevresi kaç m'dir?

TEST

Çevresi 21 cm olan bir çemberin yarıçapı kaç cm dir? ($\pi = 3$)

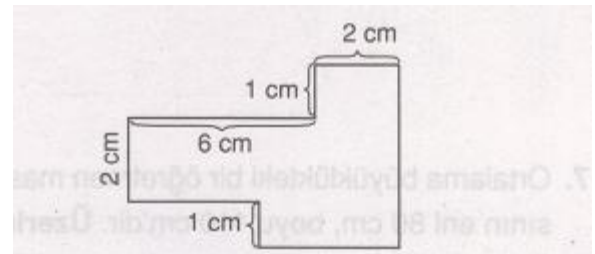
A. 7 B. 3,5
C. 1,75 D. 0,35

Bir eşkenar dörtgenin çevresi, kenar uzunlukları 16 cm ve 4 cm olan bir dikdörtgenin çevresine eşittir. **Eşkenar dörtgenin bir kenar uzunluğu kaç cm dir?**

A. 4 B. 5 C. 10 D. 20

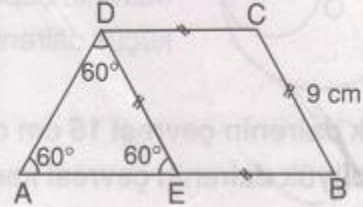
Şekildeki O merkezli çemberde verilenlere göre, **taralı alanın çevresi kaç cm'dir? ($\pi = 3$)**

A. 3 B. 5 C. 7 D. 12



Yukarıdaki şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A. 24 B. 21 C. 17 D. 16



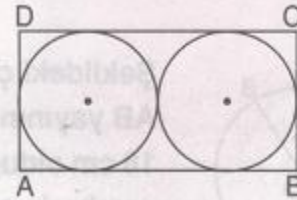
Şekildeki ABCD yamuğunun çevresi kaç cm'dir?

- A. 27 B. 36 C. 45 D. 54

Şekildeki ABCD karesinin çevresi 40 cm olduğuna göre, çemberin çevresi kaç cm dir? ($\pi = 3$ alınınız.)



- A. 240 B. 120 C. 60 D. 30



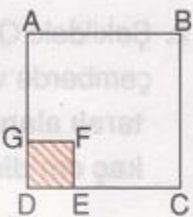
Şekildeki çemberlerden birinin çevresi 12 cm olduğuna göre ABCD dikdörtgeninin çevresi kaç cm dir?

- A. 32 B. 24 C. 12 D. 8

Bir kenarı 2 cm olan karelerden 6 tanesi yan yana eklendiğinde oluşan şeklin çevresi kaç cm olur?

- A. 18 B. 20 C. 24 D. 28

Şekilde DC kenarı, DE kenarının 3 katıdır. **DE uzunluğu 4 cm ise, ABCD karesinin çevresi kaç cm'dir?**



- A. 64 B. 48 C. 40 D. 32