

1. Yarıçapı r olan çemberin çevresi; $\Ç=2\pi r$ formülü ile hesaplanır.

Yarıçapı 3 cm olan çemberin çevresi kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 28 B) 24
C) 18 D) 12

2. Yarıçapı 12 cm olan çemberin çevresi kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 72 B) 64
C) 48 D) 36

3. Yarıçapı 4,5 cm olan çemberin çevresi kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 27 B) 24
C) 18 D) 13

4. Yarıçapı 200 cm olan çemberin çevresi kaç cm'dir?

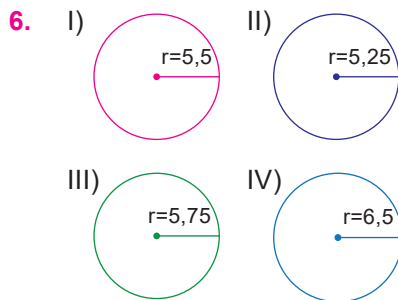
($\pi = 3,14$ alınacak.)

- A) 314 B) 628
C) 974 D) 1256

5. Çapı 1,96 cm olan çemberin çevresi kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 11,76 B) 9,42
C) 7,18 D) 5,88

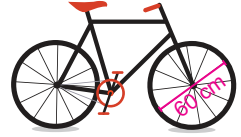


Yukarıdaki çemberlerden kaç tanesinin çevresi birim cinsinden bir tam sayıdır?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4

7.



Çapı 60 cm olan bir bisikletin tekeri 2 tam tur atmıştır.

Buna göre bu bisiklet kaç metre yol alır?

($\pi = 3$ alınacak.)

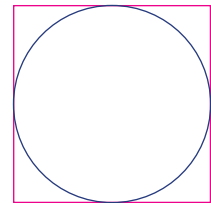
- A) 3,6 B) 2,4
C) 1,8 D) 1,2

8. Aşağıdaki tabloda bazı çemberlerin yarıçaplarına göre hesaplanan çevreleri verilmiştir.

Buna göre bu hesaplamalardan hangisi **yanlıştır**?

	Yarıçap (cm)	Pi Sa.	Çevre
A)	2	3	12
B)	3,5	3	21
C)	10	3,14	62,8
D)	14	22/7	44

9. Aşağıda bir karenin içine çember çizilmiştir.

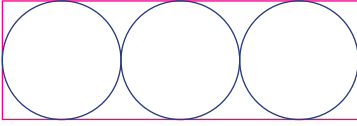


Buna göre karenin çevresi 24 cm ise çemberin çevresi **en fazla** kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 12 B) 18
C) 24 D) 36

10.



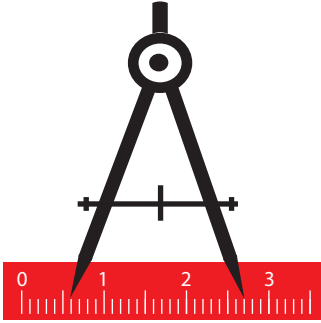
Şekilde bir dikdörtgenin içerisine en büyük çevre uzunluğuna sahip eş üç çember çizilmiştir.

Dikdörtgenin çevresi 32 cm ise çemberlerden birinin çevresi kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 12 B) 18
C) 24 D) 36

11.



Şekildeki pergelin kolları arasındaki açıklık sabit kalmak üzere çizilecek çemberin çevresi kaç birimdir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 12,6 B) 18,4
C) 21,6 D) 24,12

12. Yarıçapı $\frac{5}{6}$ cm olan çemberin çevresi kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6

13.



Yarıçapı 80 cm olan teker A noktasından B noktasına gelene kadar 10 tam atmıştır.

Buna göre |AB| uzunluğu kaç metredir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 18 B) 24
C) 36 D) 48

14.

Yarıçap uzunlukları 2'nin ardışık doğal sayı kuvveti olan dört farklı çemberin çevreleri toplamı en az kaç birimdir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 14 B) 15
C) 21 D) 30

15.

Çapı 21 cm olan çemberin çevresi, yarıçapı 10 cm olan çemberin çevresinden kaç cm fazladır?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6



16.

Çevresi 12 cm olan çemberin yarıçapı kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4

17.

- I) $r=4$ cm Çevre=24 cm
II) $r=5$ cm Çevre=30 cm
III) $r=7$ cm Çevre=44 cm
IV) $r=8$ cm Çevre=48 cm
V) $r=9$ cm Çevre=56 cm

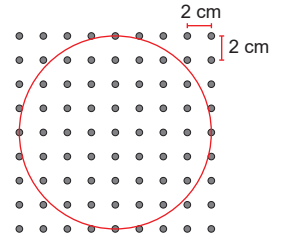
Yukarıda yarıçap uzunlukları verilen çemberlerin çevreleri hesaplanmıştır.

Buna göre bu hesaplamalardan kaç tanesi yanlıştır?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 2 B) 3
C) 4 D) 5

18.



Şekildeki çemberin çevresi kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) 18 B) 24
C) 36 D) 48