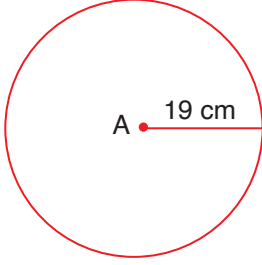


ÇÖZÜMLER

1.

$$\begin{aligned} 2 \cdot \pi \cdot r \\ 2 \cdot 3 \cdot 19 \end{aligned}$$

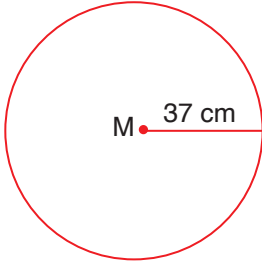


Yukarıda verilen çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ( $\pi = 3$  alınız.)

114cm

2.

$$\begin{aligned} 2 \cdot \pi \cdot r \\ 2 \cdot 3 \cdot 37 \end{aligned}$$

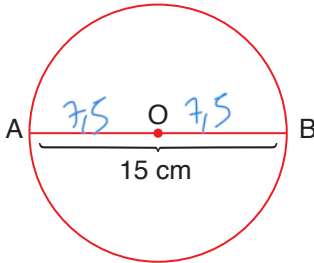


Yukarıda verilen çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ( $\pi = 3$  alınız.)

222cm

3.

$$\begin{aligned} 2 \cdot \pi \cdot r \\ 2 \cdot 3 \cdot 7,5 \end{aligned}$$

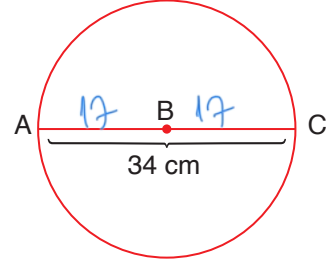


Yukarıda verilen çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ( $\pi = 3$  alınız.)

45cm

4.

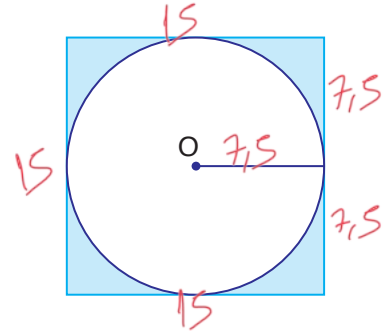
$$\begin{aligned} 2 \cdot \pi \cdot r \\ 2 \cdot 3 \cdot 17 \end{aligned}$$



Yukarıda verilen çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ( $\pi = 3$  alınız.)

102cm

5.



Çevresi 60 cm olan karenin içine kenarlarına birer noktada değen bir çember çizilmiştir.

Bu çemberin çevre uzunluğunu bulunuz. ( $\pi = 3$  alınız.)

$$2 \cdot 3 \cdot 7,5 = 45 \text{cm}$$

6. Çevre uzunluğu 48 cm olan çemberin yarıçap uzunluğunu bulunuz. ( $\pi = 3$  alınız.)

$$2 \cdot 3 \cdot r = 48 \quad r = 8 \text{cm}$$

7. Çevre uzunluğu 1200 cm olan çemberin yarıçap uzunluğunu bulunuz. ( $\pi = 3$  alınız.)

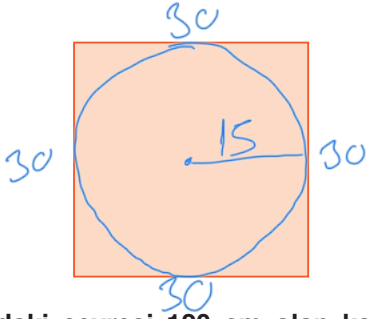
$$2 \cdot 3 \cdot r = 1200 \quad r = 200 \text{cm}$$

8. Çevre uzunluğu 9 cm olan çemberin çap uzunluğunu bulunuz. ( $\pi = 3$  alınız.)

$$2 \cdot 3 \cdot r = 9 \quad r = 1,5 \Rightarrow R = 3 \text{cm}$$

matematiktek

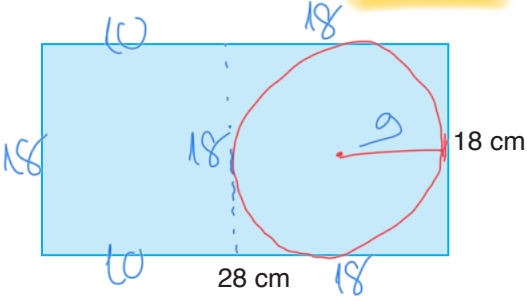
9.



$$2 \cdot 3 \cdot 15$$

Yukarıdaki çevresi 120 cm olan karenin içine çizilebilecek en büyük çemberin çevre uzunluğunu bulunuz. ( $\pi = 3$  alınınız.) **90cm**

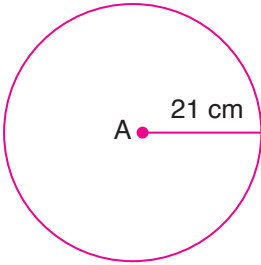
10.



$$2 \cdot 3 \cdot 9$$

Yukarıdaki kenar uzunlukları verilen dikdörtgenin içine çizilebilecek en büyük çemberin çevre uzunluğunu bulunuz. ( $\pi = 3$  alınınız.) **54cm**

11.

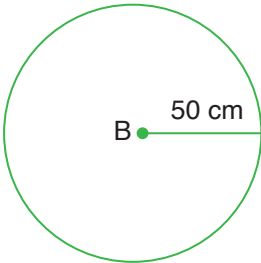


$$2 \cdot \pi \cdot r$$

$$2 \cdot \frac{22}{7} \cdot 21$$

Yukarıda verilen çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ( $\pi = \frac{22}{7}$  alınınız.) **132cm**

12.



$$2 \cdot \pi \cdot r$$

$$2 \cdot 3,14 \cdot 50$$

$$100 \cdot 3,14$$

Yukarıda verilen çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ( $\pi = 3,14$  alınınız.) **314cm**

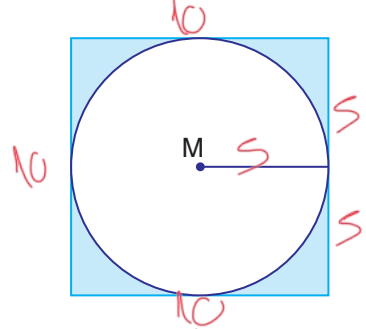
13. Çapı ile yarıçapının uzunlukları toplamı 27 cm olan çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

( $\pi = 3$  alınınız.)

$$2 \cdot \pi \cdot r$$

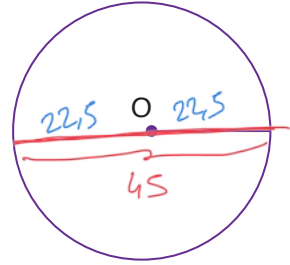
$$2 \cdot 3 \cdot 9 = 54 \text{ cm}$$

14.



Yukarıda alanı 100 cm<sup>2</sup> olan karenin kenarlarına birer noktada değen çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ( $\pi = 3$  alınınız.) **2 \cdot 3 \cdot 5 = 30cm**

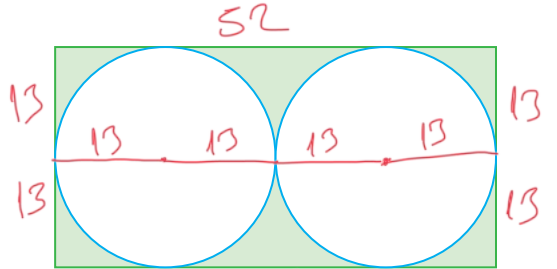
15.



Yukarıdaki çemberde birbirine en uzak iki nokta arası mesafe 45 cm'dir. **2 \cdot 3 \cdot 22,5**

Buna göre bu çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ( $\pi = 3$  alınınız.) **135cm**

16.



Yukarıda kendilerine ve dikdörtgenin kenarlarına birer noktada değen eş çemberlerden birinin yarıçapı 13 cm'dir.

Buna göre şeklin çevre uzunluğu kaç cm'dir? **156cm**