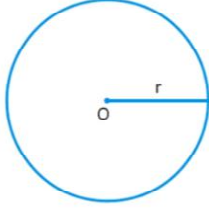
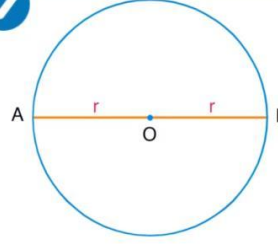


Daire Nedir?



Bir çember ve iç bölgesinin birleşim kümesine daire denir.

Dairenin Çevresi



$$\pi = 3,141592...$$

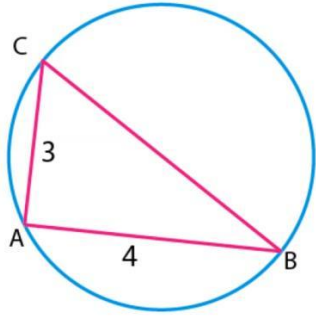
$$\pi = \frac{\text{Dairenin çevre uzunluğu}}{\text{Dairenin çap uzunluğu}}$$



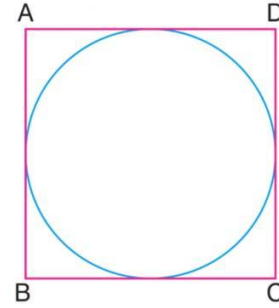
$$\Ç = 2\pi r$$



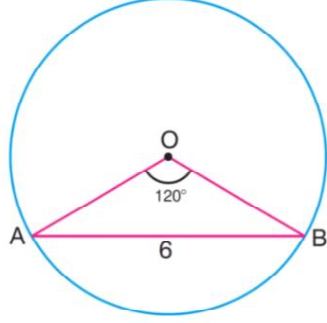
[BC] çaplı çemberde verilene göre, çemberin çevresi kaç cm dir?



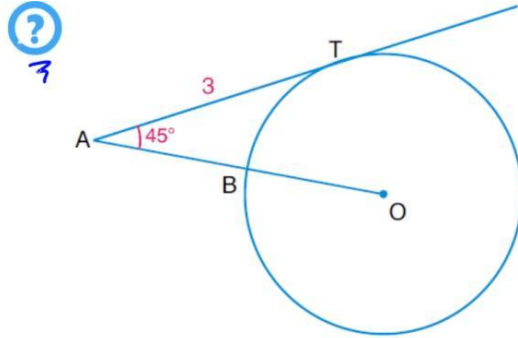
Bir kenarı 6 cm olan ABCD karesinin kenarlarına içten teğet çemberin çevresi kaç cm dir?



- ? O merkezli çemberde $m(\angle AOB) = 120^\circ$ ve $|AB| = 6$ cm olduğuna göre, çemberin çevresi kaç cm dir?



- ? Bir traktörün ön tekerleğinin çapı 120 cm, arka tekerleğinin yarıçapı 100 cm dir. Arka tekerlek 30 tam tur dönme yaptığında ön tekerleğin kaç tam tur dönme yapar?



O noktası çemberin merkezi, AT, çembere T noktasında teğet, $|AT| = 3$ cm, $m(\widehat{OAT}) = 45^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, BT yayının uzunluğu kaç cm dir?

- A) $\frac{\pi}{2}$ B) $\frac{2\pi}{3}$ C) $\frac{3\pi}{4}$ D) $\frac{4\pi}{5}$ E) $\frac{5\pi}{6}$

(2010/YGS)

- ? 7 A, B, C merkezli eş çemberler etrafına 18π birim olan ip gergin olarak sarılmıştır. ABC üçgeninin çevre uzunluğu 14π birim olduğuna göre, çemberin yarıçap uzunluğu kaç birimdir?

