



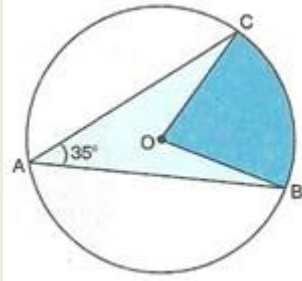
Yukarıdaki şekilde verilen 1 m çapındaki yuvarlak masanın alanı kaç m^2 dir? ($\pi = 3$ alınız.)

A)0.9

B)0.85

C)0.8

D)0.75



Şekildeki O merkezli çemberde $s(CAB) = 35^\circ$ dir. Çemberin yarıçapı 6 cm ise, taralı daire diliminin alanı kaç cm^2 dir?

A)7 π

B)8 π

C)9 π

D)10 π



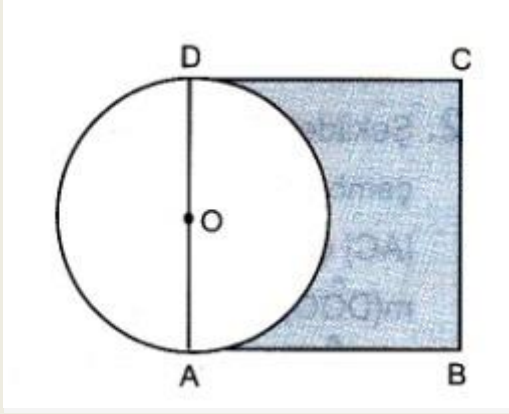
Yukarıdaki şekilde verilen 30 cm çapındaki dairesel iskemle oturağının alanı kaç cm^2 dir? ($\pi = 3$ alınız.)

A)615

B)630

C)645

D)675



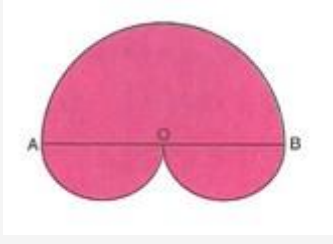
Şekildeki; O merkezli çember ABCD karesi verilmiştir. $|AB| = 8$ cm taralı alan kaç cm^2 dir? ($\pi=3$)

A)24

B)32

C)40

C)64



Şekilde O merkezli AB çaplı daire ile, AO ve OB çaplı yarım daireler çizilmiştir. $|AB| = 16$ cm ise, taralı alanı kaç cm^2 dir? ($\pi = 3$ alınız.)

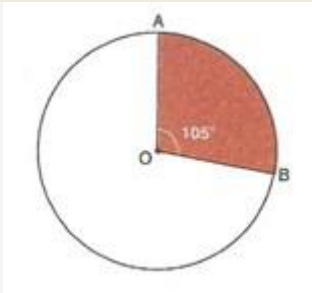
A)112

B)118

C)136

D)144

Soru 5



Verilen O merkezli dairede; $s(\text{AOB}) = 105^\circ$ ve taralı bölgenin alanı 126 cm^2 ise, taralı bölgenin çevresi kaç cm dir? ($\pi = 3$ alınız.)

A)42

B)45

C)48

D)52

Soru 6



Yukarıdaki şekilde verilen sandalyenin oturulacak kısmının çapı 40 cm ve sırt kısmının çapı 20 cm dir. Buna göre, oturulacak kısmın alanı sırt kısmının alanının kaç katıdır? ($\pi = 3$ alınız.)

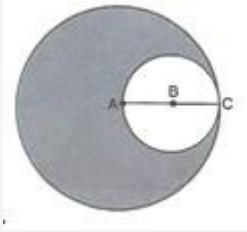
A)2

B)4

C)6

D)8

Soru 7



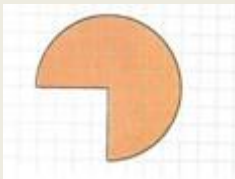
Şekilde A ve B merkezli iki daire verilmiştir. $IACI = 10$ cm ise, taralı bölgenin alanı A merkezli dairenin alanının kaç katıdır? ($\pi = 3$ alınız.)

A)1/2

B)3/4

C)4/5

D)3/5



Yukarıdaki şekilde verilen daire diliminin alanı kaç birim karedir? ($\pi = 3$ alınız.)

A)36

B)38

C)40

D)48