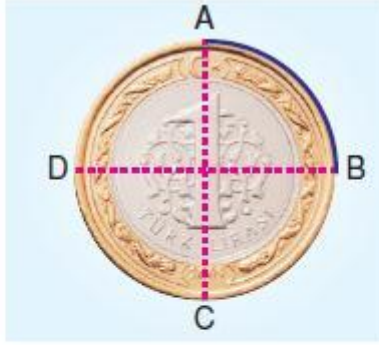
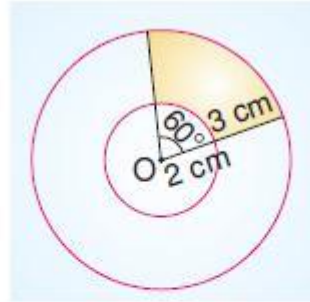




Çapının uzunluğu 24 mm olan madeni paranın kenarının $\frac{1}{4}$ 'ü boyanmıştır.

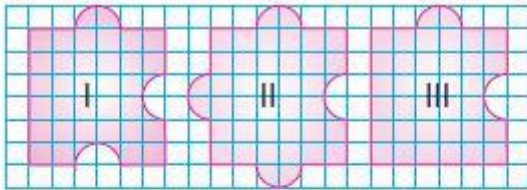
Boyanan kısmın uzunluğu kaç mm'dir?
($\pi \approx 3,14$)

- A) 18,84 B) 32,62 C) 40,8 D) 42,14



Yukarıdaki şekilde verilen halkanın boyalı kısmın çevresi kaç cm'dir? ($\pi \approx 3$)

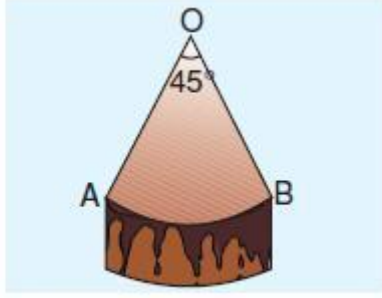
- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13



Şekilde bir yapbozun üç parçası verilmiştir.

Bu parçaların çevre uzunluklarına göre, küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisindeki gibidir?

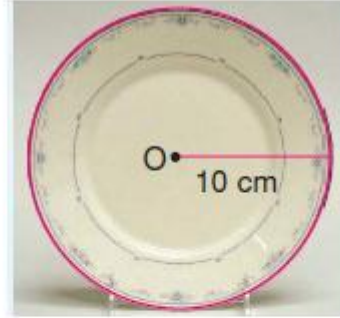
- A) II, I, III B) II, III, I
C) III, I, II D) III, II, I



Yukarıdaki resimde verilen pasta diliminde $s(\hat{AOB}) = 45^\circ$ 'dir.

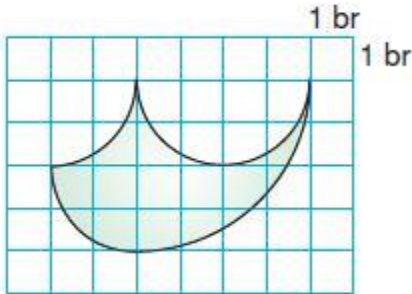
Pastanın yarıçapının uzunluğu 12 cm olduğuna göre, AB yayının uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi \cong 3$)

- A) 15 B) 12 C) 10 D) 9



Yukarıdaki resimdeki tabağın üzerine çizilen çemberin yarıçapının uzunluğu 10 cm olduğuna göre, çemberin çevresi kaç cm'dir? ($\pi \cong 3$)

- A) 60 B) 90 C) 120 D) 150



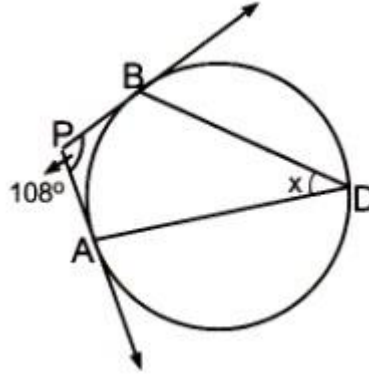
Yukarıdaki kareli kâğıda çizilmiş olan şeklin çevresi kaç br'dir? ($\pi \cong 3$)

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 18

Şekilde;

[PA ve [PB çembere
A ve B noktalarında
teğettir.

$m(\hat{APB}) = 108^\circ$ ise,
 $m(\hat{BDA}) = x$ kaç dere-
cedir?



A)72

B)60

C)54

D)36

Şekildeki O merkezli
çemberde;

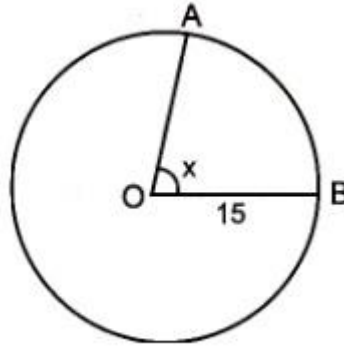
$|OB| = 15$ cm ve

$|\widehat{AB}| = 18$ cm

olduğuna göre,

$m(\hat{AOB}) = x$

kaç derecedir? ($\pi = 3$)



A)72

B)60

C)48

D)45

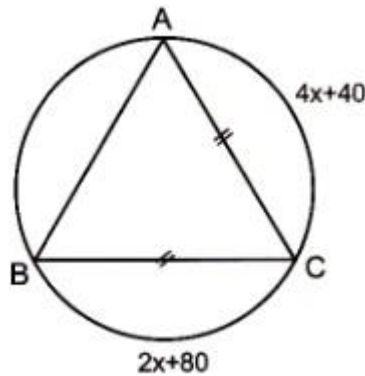
Şekildeki çemberde;

$|AC| = |BC|$ dir.

$m(\widehat{AC}) = (4x+40)^\circ$,

$m(\widehat{BC}) = (2x+80)^\circ$ ise,

$m(\hat{ACB})$ kaç derecedir?



A)40

B)60

C)80

D)120