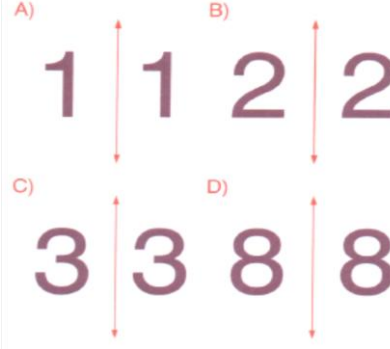


Yukarıdaki ABCD dikdörtgeni içine eş çemberler çizilmiştir.

$|AB| = 24$ cm olduğuna göre, bir çemberin yarıçapı kaç cm dir?

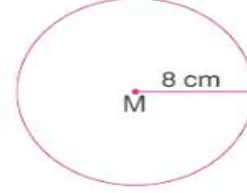
- A) 12 B) 8
C) 6 D) 4

Aşağıdaki rakamlardan hangisinin yanındaki doğruya göre simetriği doğrudur?



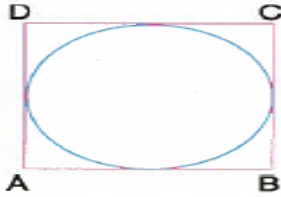
Yukarıda verilen çam ağacının yüksekliği kaç cm'dir?

- A) 280 B) 320
C) 350 D) 420



Yukarıda verilen çemberin yarıçapı 8 cm ise çevresi kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınacak)

- A) 36 B) 48
C) 54 D) 62

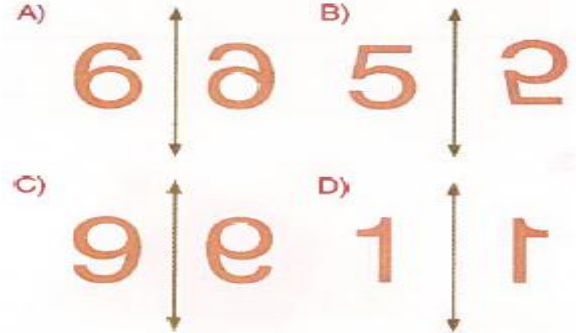


Yukarıdaki şekilde verilen ABCD karenin çevresinin uzunluğu 64 cm dir.

Buna göre, bu karenin içerisindeki çemberin yarıçapı kaç cm dir?

- A) 16 B) 12
C) 10 D) 8

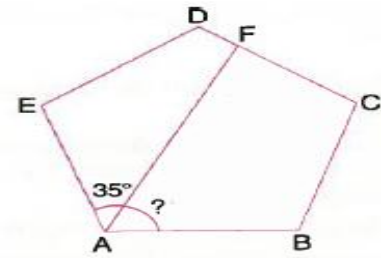
Aşağıdaki rakamlardan hangisinin yanındaki doğruya göre simetriği yanlıştır?



Bir üçgenin iç açılarının ölçüleri ardışık sayılardır.

Buna göre, bu üçgenin iç açılarından en küçük olanının ölçüsü kaç derecedir?

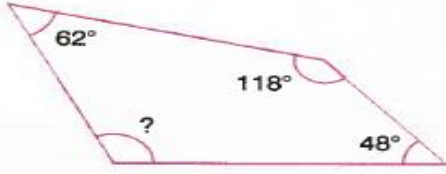
- A) 59 B) 60
C) 61 D) 62



Yukarıdaki şekilde verilen ABCDE bir düzgün beşgen ve $s(\widehat{EAF}) = 35^\circ$ dir.

Buna göre, $s(\widehat{FAB})$ kaç derecedir?

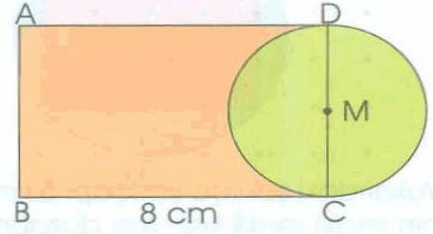
- A) 78 B) 75
C) 73 D) 70



Yukarıdaki dörtgenin iç açılarından üç tanesinin ölçüsü üzerine yazılmıştır.

Buna göre, ölçüsü verilmeyen açı kaç derecedir?

- A) 122 B) 128
C) 132 D) 142



Şekildeki ABCD dikdörtgeninin alanı 48 cm^2 dir.

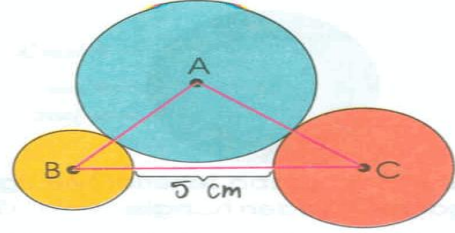
[BC] kenarı 8 cm olduğuna göre, M merkezli dairenin yarıçapı kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 6

Yanda görülen üçgen şeklindeki bahçenin çevresine 3 sıra tel çikilecektir. Bu iş için 2 km 250 m tel kullanılmıştır. Bahçenin verilmeyen kenarı kaç metredir?

$$|AB| = 265 \text{ m}, |AC| = 244 \text{ m}, |BC| = ?$$

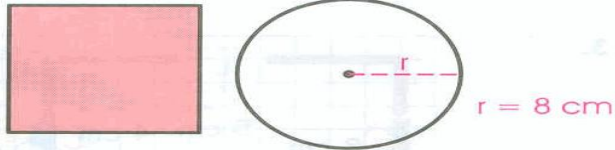
- A) 241 B) 250
C) 275 D) 341



Çapları sırasıyla 8 cm, 4 cm ve 6 cm olan A, B, C merkezli dairesel kartonlar şekildeki gibi yerleştiriliyorlar.

B ve C merkezli dairelerin arasındaki uzaklık 5 cm olduğuna göre, ABC üçgeninin çevresi kaç cm'dir?

- A) 22 B) 23 C) 24 D) 25

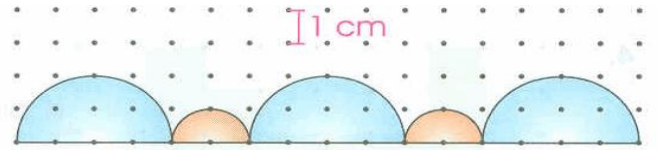


Şekildeki çemberin çevre uzunluğu ile karenin çevre uzunluğu eşittir.

Çemberin yarıçapı 8 cm olduğuna göre, karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

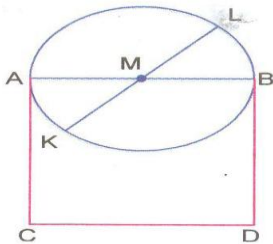
($\pi = 3$ alınız.)

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12



Şekildeki noktali kağıtta yarım daireler kullanılarak yapılan şeklin çevresi kaç cm'dir?

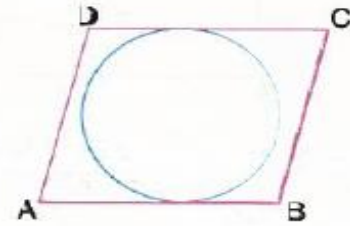
- A) 40 B) 42 C) 44 D) 46



Yukarıdaki şekilde KL ve AB, M merkezli dairenin çapı olup, ABDC karesinin bir kenarı M merkezli dairenin içerisinde yer almaktadır.

[KL] = 12 cm olduğuna göre karenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 96 B) 112 C) 136 D) 144



Şekildeki ABCD paralelkenarının AB kenarına ait yüksekliği 24 cm olduğuna göre, çemberin yarıçapı kaç cm'dir?

- A) 24 B) 12 C) 8 D) 6

Bir dörtgenin iç açılarından üç tanesinin toplamı 256° dir.

Buna göre, bu dörtgenin diğer açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 94 B) 98
C) 104 D) 114

Aşağıda, bir kenarı 2 cm olan karelerden oluşan zemin üzerine bir çember çizilmiştir.



Buna göre, çemberin çapı kaç cm'dir?

- A) 2 B) 4
C) 6 D) 8

$5^2 + 7^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 24 B) 49
C) 70 D) 74

Bir dörtgenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

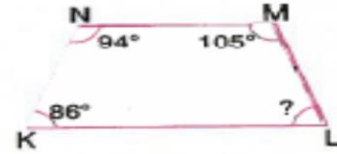
- A) 180 B) 210
C) 360 D) 420



Yukarıdaki PRST dörtgeninde;

$s(\hat{P}) = 45^\circ$, $s(\hat{R}) = 135^\circ$ ve $s(\hat{T}) = 135^\circ$ ise, $s(\hat{S})$ kaç derecedir?

- A) 35 B) 40
C) 45 D) 50



Yukarıdaki KLMN yamuğunda; $s(\hat{K}) = 86^\circ$, $s(\hat{N}) = 94^\circ$ ve $s(\hat{M}) = 105^\circ$ ise, $s(\hat{L})$ kaç derecedir?

- A) 75 B) 70
C) 68 D) 59



Yukarıdaki ABCD eşkenar dörtgeninde;

$s(\hat{A}) = 112^\circ$, $s(\hat{B}) = 68^\circ$ ve $s(\hat{D}) = 68^\circ$ ise, $s(\hat{C})$ kaç derecedir?

- A) 132 B) 112
C) 72 D) 68



Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninde; $s(\hat{ACD}) = 22^\circ$ ve [AC] köşegendir.

Buna göre, $s(\hat{ACB})$ kaç derecedir?

- A) 64 B) 66
C) 68 D) 70

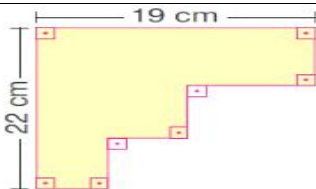
Bir eşkenar üçgenle bir eşkenar dörtgenin çevre uzunlukları birbirine eşittir.

Eşkenar dörtgenin bir kenarının uzunluğu 42 cm olduğuna göre, eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 42 B) 48
C) 56 D) 64

Yarıçapının uzunluğu 18 cm olan bir çemberin uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız)

- A) 96 B) 102
C) 108 D) 114



Yukarıdaki boyalı bölgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 32 B) 41
C) 64 D) 82

Çevresinin uzunluğu 96 cm olan bir düzgün altıgenin bir kenarının uzunluğu bir çemberin çapının uzunluğuna eşittir.

Buna göre, düzgün altıgenin çevresinin uzunluğu çemberin çevresinin uzunluğundan kaç cm fazladır? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 44 B) 48
C) 52 D) 56