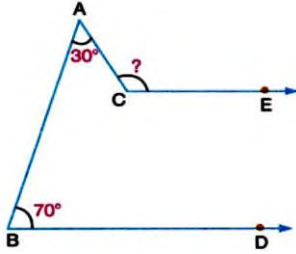
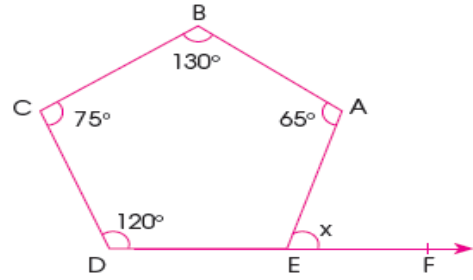


1-) $[CE // [BD$ olduğuna göre $\angle ACE$ açısı kaç derecedir?

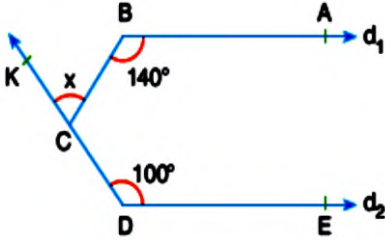


6-)

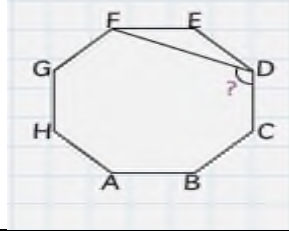


Yukarıdaki şekilde verilen açılara göre, x açısı kaç derecedir?

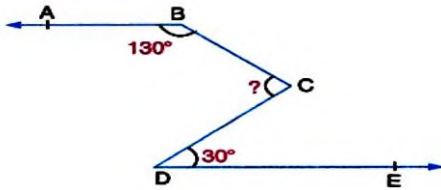
2-) $[BA // [DE$ ise x kaç derecedir?



7-) Şekilde düzgün sekizgen verilmiştir. Buna göre FDC açısının ölçüsünü bulunuz.



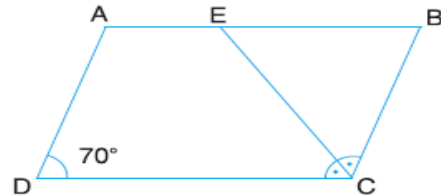
3-)



Şekilde; $[BA // [DE$, B açısı 130° ve D açısı 30° olduğuna göre, C açısı kaç derecedir?

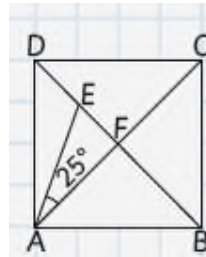
8-)

ABCD, paralelkenardır. $m(\widehat{BCE}) = m(\widehat{ECD})$ 'dir. $m(\widehat{ADC}) = 70^\circ$ ise $m(\widehat{CEB})$ 'nü bulalım.



4-) Düzgün onsekizgenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir?

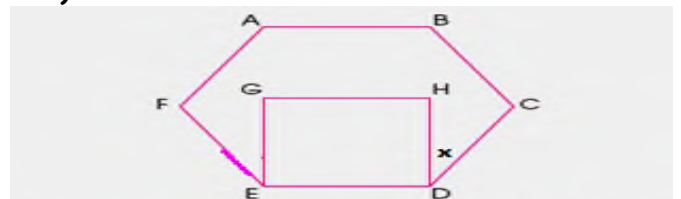
9-)



Yanda verilen şekilde, ABCD karedir. Buna göre, AEF açısının ölçüsü kaç derecedir?

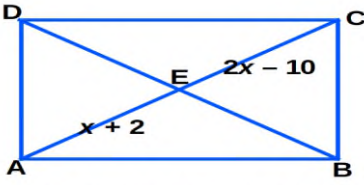
5-) İç açıları toplamı 1440° olan çokgenin kenar sayısını bulunuz.

10-)



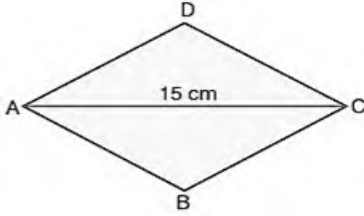
Yukarıdaki şekilde EDHG kare, ABCDEF düzgün altıgendir. Buna göre, $m(\widehat{HDC}) = x$ açısı kaç derecedir?

11-)

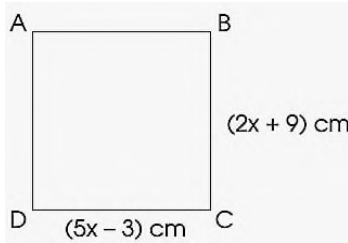


ABCD dikdörtgen ise
 $\angle AEC + \angle BED = ?$

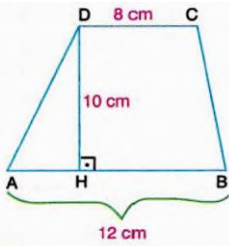
12-) ABCD eşkenar dörtgeninin köşegen uzunluklarının toplamı 25 cm ise, alanı kaç cm^2 'dir?



13-) ABCD karesinin alanını bulunuz.

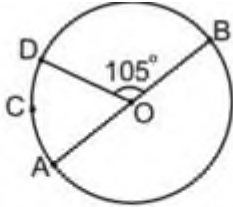


14-)



Şekildeki ABCD yamuğunda; $[DH] \perp [AB]$,
 $|AB| = 12 \text{ cm}$, $|DC| = 8 \text{ cm}$ ve $|DH| = 10 \text{ cm}$ olduğuna göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

15-)

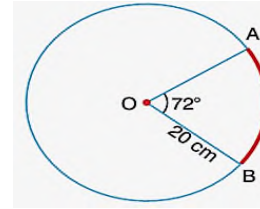


Şekildeki O merkezli çemberde $[AB]$ çap,
 $m(\widehat{DOB}) = 105^\circ$ ve $m(\widehat{DCA}) = (3x)^\circ$ olduğuna göre x kaçtır?

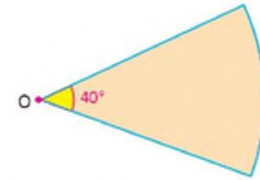
16-) Bir bisikletin tekerleğinin yarıçapı 30cm'dir. Bu bisikletli bu bisikletle 50 tur attığında kaç metre yol alır? ($\pi = 3$ alınız.)

17-) Yarıçap uzunluğu 7 cm olan dairenin alanını bulunuz. ($\pi = 3$ alınız.)

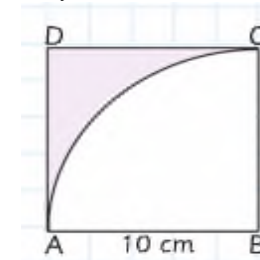
18-) Şekildeki O merkezli çemberde $|OB| = 20 \text{ cm}$ olduğuna göre 72° lik merkez açının gördüğü AB yayının uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)



19-) Aşağıda verilen O merkezli 6 cm yarıçaplı daire diliminin alanını bulunuz. ($\pi=3$ alınız)



20-)



Yanda verilen şekilde, karesel bölgeden B merkezli daire dilimi kesilip atılıyor. Buna göre, kalan boyalı bölgenin alanı kaç cm^2 'dir? ($\pi = 3$)