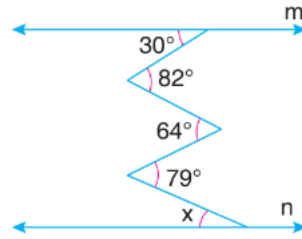


2.DÖNEM 2. MATEMATİK YAZILISI

1) Ali'nin parasının Mehmet'in parasına oranı 4'tür. Ali'nin parası Mehmet'in parasından 540 TL fazla olduğuna göre Ali'nin kaç TL parası vardır?

2) 240'ın %60 eksigi kaçtır?

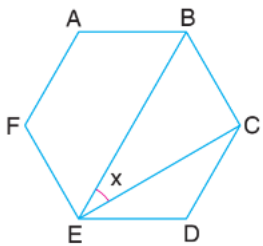
3)



$m // n$

Yukarıdaki şekilde verilenlere göre x kaç derecedir?

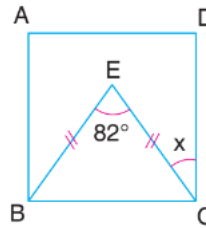
4)



ABCDEF düzgün altıgendir.

Yukarıdaki şekilde verilenlere göre x kaç derecedir?

5)

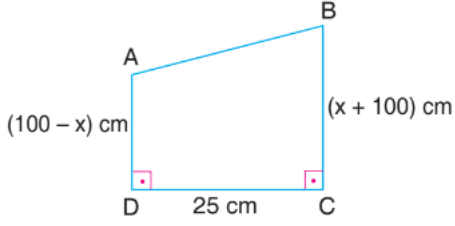


ABCD karedir.

$|EB| = |EC|$

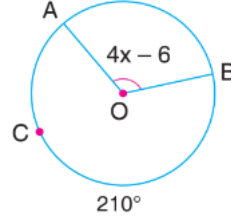
Yandaki şekilde verilenlere göre x kaç derecedir?

6)



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, ABCD yamuğunun alanı kaç cm^2 dir?

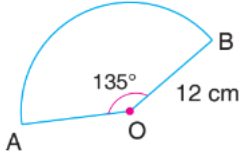
7)



$$m(\widehat{AOB}) = (4x - 6)^\circ; \quad m(\widehat{ACB}) = 210^\circ$$

Yukarıdaki O merkezli çemberde verilenlere göre, x kaçtır?

8)

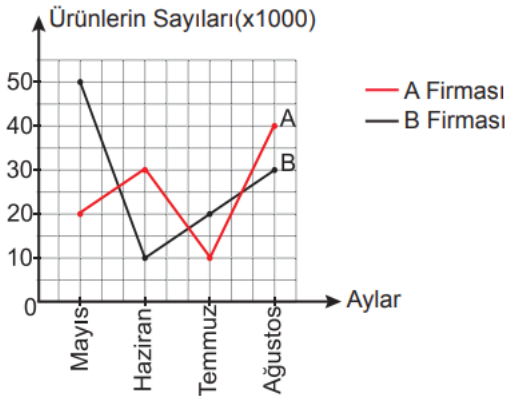


Yukarıda verilen O merkezli daire diliminin alanı kaç cm^2 dir? ($\pi = 3$ alınınız)

9)

A ve B firmalarının dört ayda sattığı ürünlerin sayıları aşağıdaki grafikte verilmiştir.

Grafik: Firmaların sattığı Ürünlerin Sayıları



a) Yandaki grafiğe göre B Firması 4 ayda toplam kaç adet ürün satmıştır?

b) Yukarıdaki grafiğe göre A Firması bir ayda ortalama kaç adet ürün satmıştır?