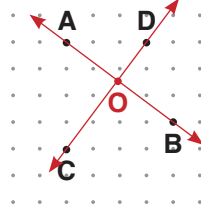


SENARYO - 5

(20 puan)

1. Aşağıdaki noktalı kağıt üzerinde A, B, C ve D noktaları verilmiştir.

A noktası ile B noktasını, C noktası ile D noktasını birleştirerek birer doğru çizin.

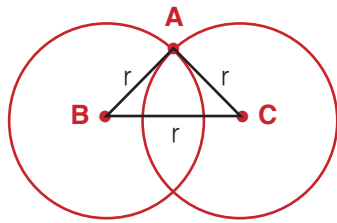


Çiziminiz sonucunda oluşan kesişim noktasını "O" olarak isimlendiriniz, oluşan açılarının tamamını ölçünüz ve sembolle gösteriniz.

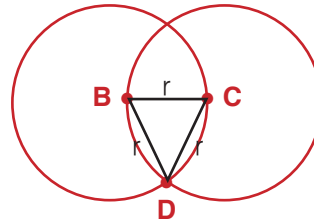
$$m(\widehat{AOC}) = 90^\circ \quad m(\widehat{AOD}) = 90^\circ \quad m(\widehat{DOB}) = 90^\circ \quad m(\widehat{BOC}) = 90^\circ \quad m(\widehat{COD}) = 180^\circ \quad m(\widehat{AOB}) = 180^\circ$$

(20 puan)

2. Kesişen eş çemberlerle kesişme noktalarını ve merkezlerini birleştirerek ikizkenar ve eşkenar üçgen çizin.



$\triangle ABC = \text{İkizkenar Üçgen}$



$\triangle DEF = \text{Eşkenar Üçgen}$



SENARYO - 5

(28 puan)

3. 494 387 513 842 sayısı için aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a. 9 rakamının basamak değerini yazınız.  
90.000.000.000

b. 4 rakamlarının basamak değerleri toplamını yazınız.  
400.000.000.000  
+ 4.000.000.000  
404.000.000.000

c. Sayı değeri en küçük olan sayının basamak değeri kaçtır?  
10.000

d. Milyarlar bölüğünün rakamları toplamı kaçtır?  
4 + 4 + 9 = 17

(20 puan)

4. Aşağıda verilen sayıları çözümleyiniz.

a. 47 123 000 014 :

$$4 \times 10.000.000.000 + 7 \times 1.000.000.000 + 1 \times 100.000.000 + 2 \times 10.000.000 + 3 \times 1.000.000 + 1 \times 10 + 4 \times 1$$

b. 8 432 365 102 :  $8 \times 1.000.000.000 + 4 \times 100.000.000 + 3 \times 10.000.000 + 2 \times 1.000.000 + 3 \times 100.000 + 6 \times 10.000 + 5 \times 1.000 + 1 \times 100 + 2 \times 1$

c. 657 000 451 :  $6 \times 100.000.000 + 5 \times 10.000.000 + 7 \times 1.000.000 + 4 \times 100 + 5 \times 10 + 1 \times 1$

d. 965 423 :  $9 \times 100.000 + 6 \times 10.000 + 5 \times 1.000 + 4 \times 100 + 2 \times 10 + 3 \times 1$

(12 puan)

5. 232 kişilik bir grup en fazla 20 kişi olan araçlarla geziye gidecektir.

Buna göre bu gezi için en az kaç araç gerekir?

$$\begin{array}{r} 232 \quad | \quad 20 \\ \underline{- 20} \quad | \quad 11 \\ 032 \\ \underline{- 20} \\ 012 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 1 \\ \hline 12 \text{ araç} \end{array}$$