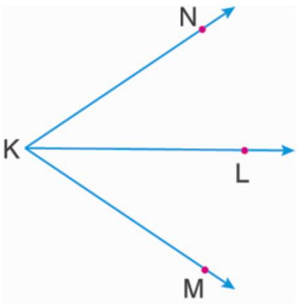
Komşu-Ters Açılar-1 6.Sınıf Test-23

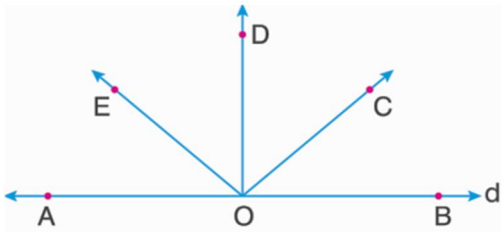
1-)



Yukarıdaki NKL ve LKM komşu açılarının ortak kenarları aşağıdakilerden hangisidir?

A) [KN B) [KL C) [KM D) [MN

2-)



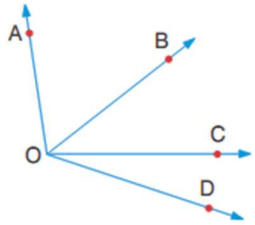
Şekildeki d doğrusu üzerindeki O noktasından çizilen ışınlar açı oluşturmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki açılardan hangi ikisi komşu açıdır?

A) $\widehat{AOE}$ ile $\widehat{BOC}$ B) $\widehat{DOC}$ ile $\widehat{AOE}$

C) $\widehat{BOC}$ ile $\widehat{COD}$ D) $\widehat{BOC}$ ile $\widehat{DOE}$

3-)

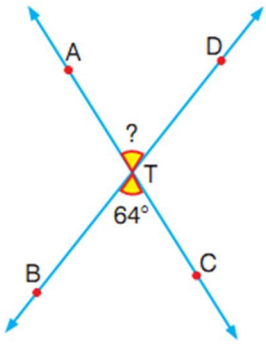


Yukarıda verilen şekle göre, aşağıda verilen açılardan hangileri komşu açı değildir?

A) $\widehat{AOB}$ ile $\widehat{BOC}$ B) $\widehat{AOC}$ ile $\widehat{COD}$

C) $\widehat{BOC}$ ile $\widehat{COD}$ D) $\widehat{AOB}$ ile $\widehat{COD}$

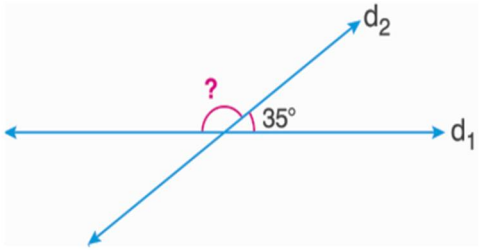
4-)



Yukarıdaki şekilde m($\widehat{BTC}$) = 64° olduğuna göre, m($\widehat{ATD}$) kaç derecedir?

A) 60 B) 62 C) 64 D) 66

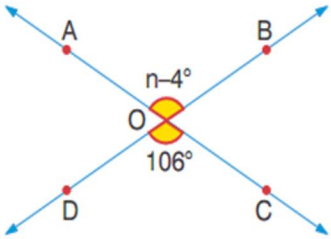
5-)



Yukarıdaki şekilde "?" ile gösterilen açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 145 B) 140 C) 135 D) 120

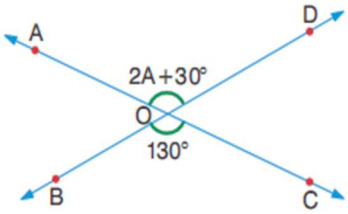
6-)



Yukarıdaki şekilde m($\widehat{DOC}$) = 106° olduğuna göre, n kaç derecedir?

A) 100 B) 105 C) 110 D) 115

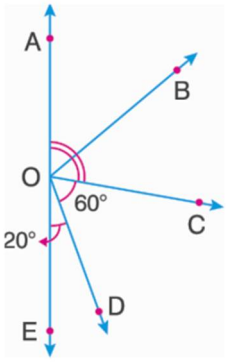
7-)



Şekilde, $m(\widehat{AOD}) = 2A + 30°$ ve $m(\widehat{BOC}) = 130°$ olduğuna göre, A kaç derecedir?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

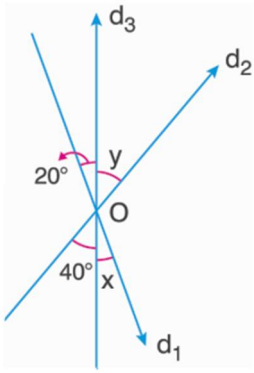
8-)



Yukarıdaki şekilde AE doğrusu üzerine çizilen $\widehat{AOB}$ ile $\widehat{BOC}$ nin ölçüleri eşit oluğuna göre, $\widehat{AOB}$ açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

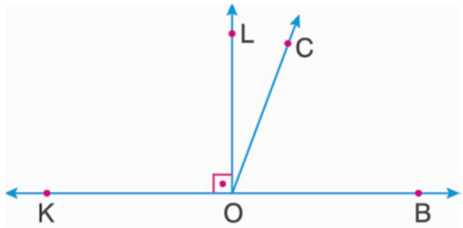
9-)



Şekilde d_1, d_2 ve d_3 doğrularının oluşturduğu açılar verildiğine göre x+y aşağıdakilerden hangisidir?

A) 20° B) 50° C) 60° D) 120°

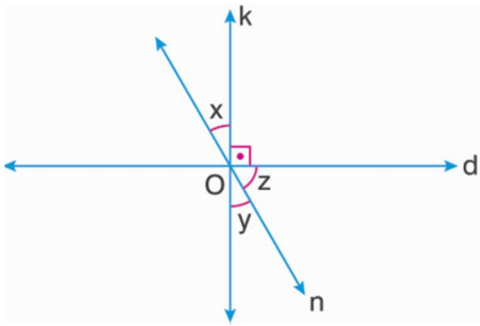
10-) Aşağıdaki şekilde, K, O ve B doğrudaştır.



KOL açısı LOC açısının 5 katı olduğuna göre, COB açısı kaç derecedir?

A) 62 B) 68 C) 70 D) 72

11-)

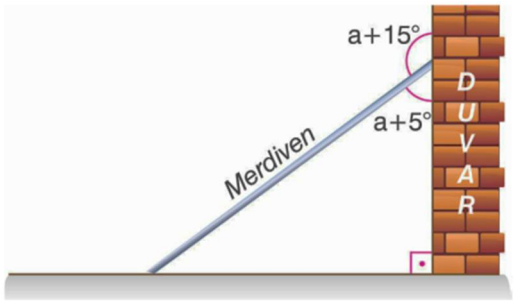


Yukarıdaki şekilde z ile gösterilen açı x ile gösterilen açının 2 katıdır.

Buna göre, y ile gösterilen açı kaç derecedir?

A) 30 B) 60 C) 70 D) 80

12-)



Yukarıdaki duvara dayandırılan merdivenin duvarlarla yaptığı açılar verilmiştir.

Buna göre, a kaç derecedir?

A) 65 B) 70 C) 75 D) 80