

soru 1

5 puan

Aşağıda verilen sembollere karşılık gelen şekilleri çiziniz.

$\overleftrightarrow{AB}$

$\overline{AB}$

AB

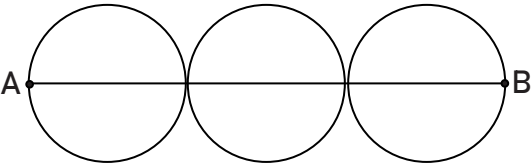
$[AB$

$[BA]$

soru 2

5 puan

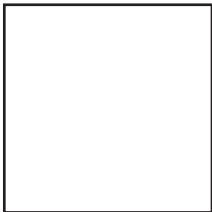
Aşağıdaki özdeş çemberlerin bir tanesinin yarıçapı 5 cm olduğuna göre $|AB|$ kaç santimetredir?



soru 3

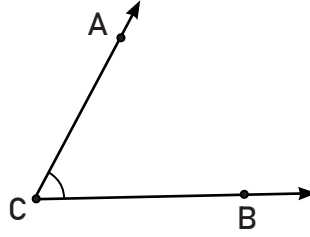
5 puan

Aşağıda çevre uzunluğu 40 cm olan karenin içine çizilebilecek en büyük çemberin yarıçapı kaç santimetredir?



soru 4

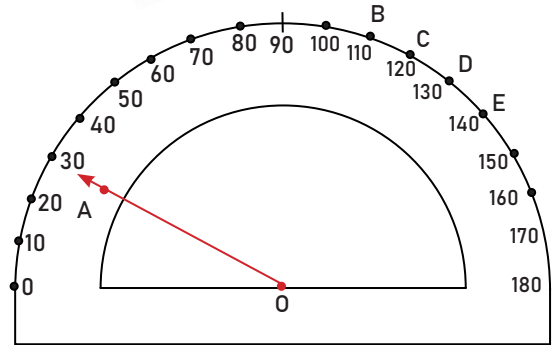
5 puan



Yukarıdaki açının sembolle gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

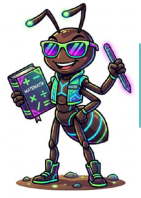
soru 5

5 puan



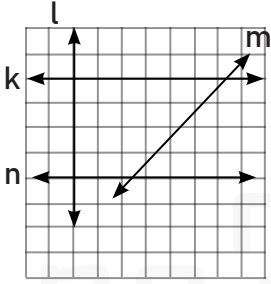
A)A B)B C)C D)D

Yukarıda verilen açıölçer ile dik açı oluşturulmak isteniyor. Buna göre O noktası ile hangi nokta birleştirilirse oluşan açı dik açı olur?



soru 6

5 puan

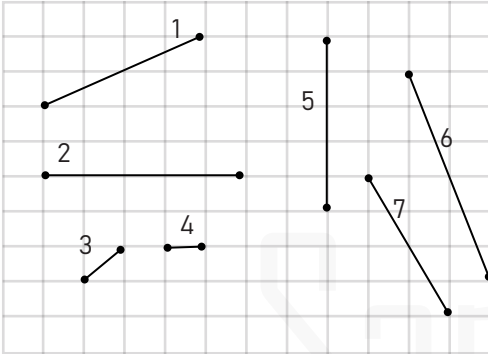


Yukarıdaki şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $n \parallel k$ C) $k \perp l$
B) $n \perp l$ D) $l \parallel m$

soru 7

5 puan

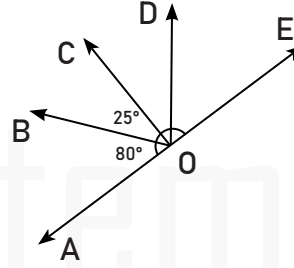


Yukarıda numaralandırılan doğru parçalarından hangileri aynı uzunluktadır?

soru 8

5 puan

Aşağıda verilen şekilde BOC ile COD açıları eş açılar olduğuna göre, DOE açısı kaç derecedir?

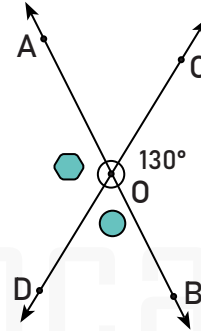


- A) 20° B) 30° C) 40° D) 50°

soru 9

5 puan

Aşağıda verilen şekilde BOC açısı 130° olduğuna göre, $\odot - \odot$ işleminin sonucu kaçtır?



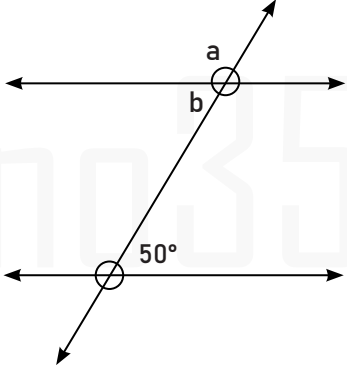
- A) 80° B) 100° C) 120° D) 130°



soru 10

5 puan

Verilen şekle göre $a - b$ kaçtır?



soru 11

10 Puan

Ölçüsü 70° olan bir açının tümleri ile bütünlerinin toplamı kaç derecedir?

soru 12

10 Puan

Tümle iki açıdan büyük olan küçük olanın 3 katından 10 fazla olduğuna göre küçük açı kaç derecedir?

soru 13

5 puan

Aşağıdaki dikdörtgenden noktayla belirtilen kısımlar kesilip atıldığında kalan şeklin iç açı sayısı, kenar sayısı ve köşe sayısının toplamı kaçtır?



soru 14

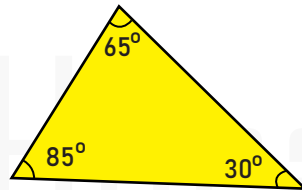
5 puan

Bir düzgün yedigenin bir köşesinden en fazla kaç tane köşegen çizilebilir?

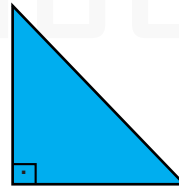
soru 15

5 puan

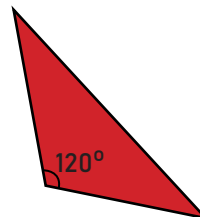
Aşağıdaki üçgenlerin açılarına göre çeşitlerini yazınız.



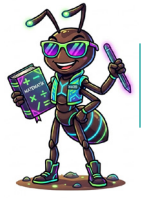
.....



.....



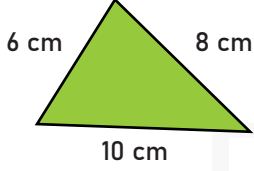
.....



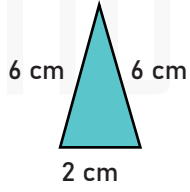
soru 16

5 Puan

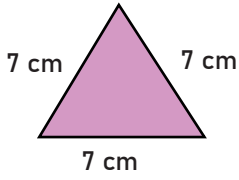
Aşağıdaki üçgenlerin çeşitlerini kenar özelliklerine göre yazınız.



.....



.....



.....

soru 17

10 Puan

Yarıçap uzunluğu 10 cm olan A merkezli çember ile yarıçap uzunluğu 22 cm olan B merkezli çember C ve D noktalarında kesişmektedir.

Buna göre ABC üçgeninin çevresi kaç cm'dir?

