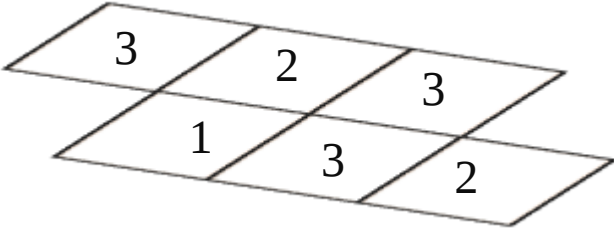


Adı :
Soyadı:

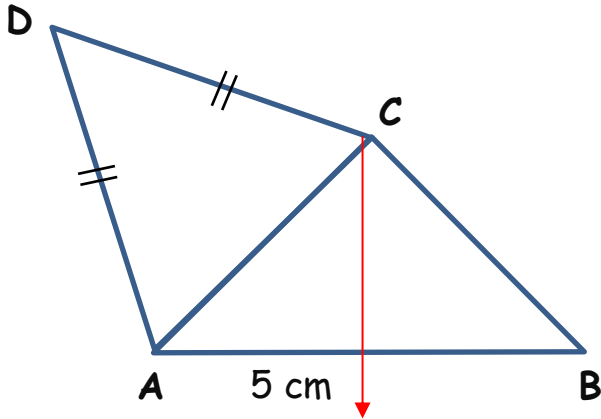
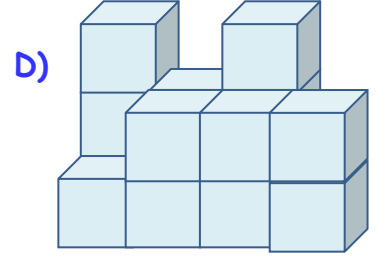
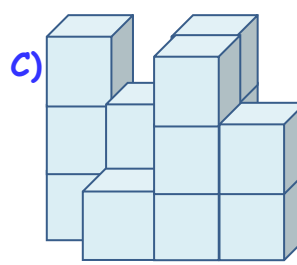
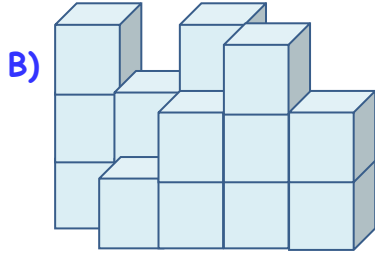
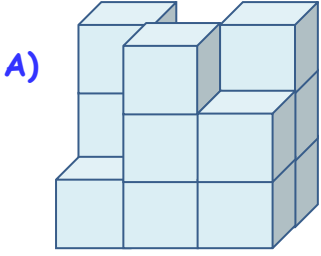
4. Sınıf
Matematik

Geometri
Yeni Nesil Sorular-1



Yanda bir yapının zemini verilmiştir. Zemin üzerinde kaç tane eş küp bulunduğu üzerindeki rakamlarla gösterilmiştir.

Bu yapının tamamlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?



Yanda verilen ABC üçgeni eş kenar bir üçgendir. Bu üçgende C noktasından çizilen bir ışın üçgeni tam ortadan iki eşit parçaya bölmektedir.

ACD üçgeni de ikizkenar bir üçgendir. ACD üçgeninin çevresinin uzunluğu 28 cm'dir.

1-Verilen bilgilere DC kenar uzunluğu ne kadardır?

A) 9 cm

B) 10 cm

C) 8 cm

D) 14 cm

2-Yukarıdaki şekilde AC kenarı iki üçgenin ortak kenarıdır. Bu durumda verilen şeklin çevresi ne kadardır?

A) 43 cm

B) 48 cm

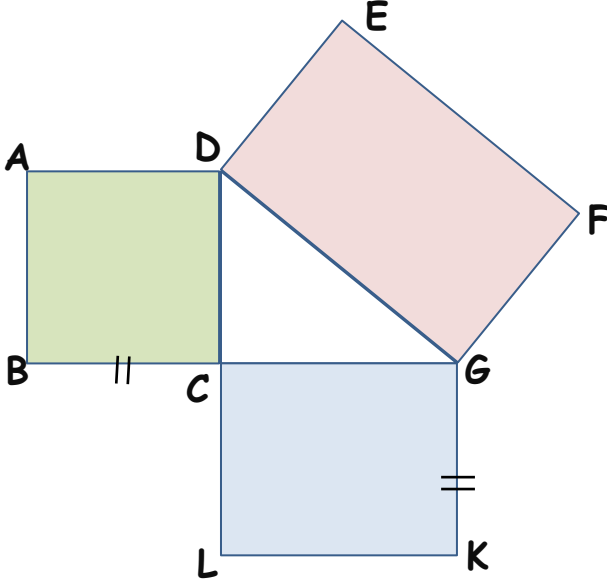
C) 38 cm

D) 45 cm

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Geometri
Yeni Nesil Sorular-1



Yanda verilen şekilde ABCD karesi ile DEFG dikdörtgeni ve CLKG dikdörtgeni verilmiştir. Bu şekilde aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

ABCD karesinin çevresi 20 cm'dir.

$IEFI = IABI + 4$

$IBGI = 13$ cm

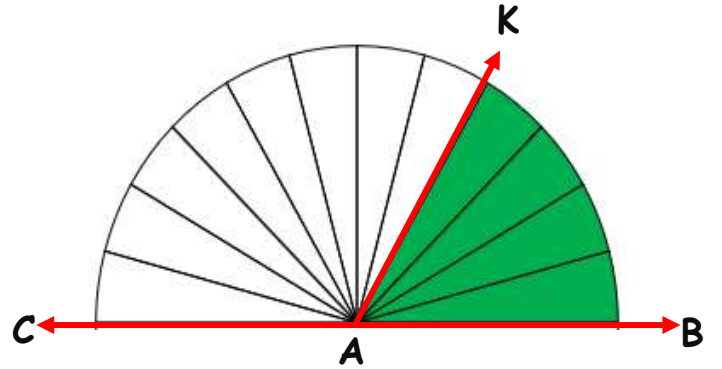
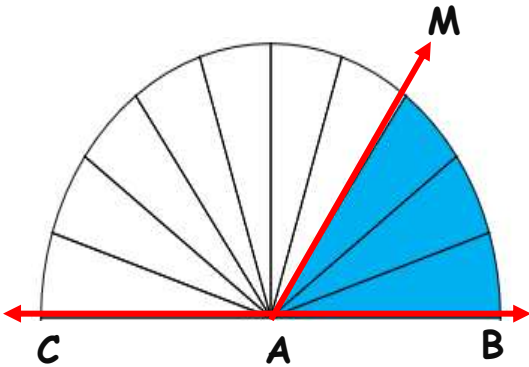
$IGFI = ICLI$

1-Verilen bilgilere göre şekil için hangi ifade doğrudur?

- A) CLKG dikdörtgeninin çevresinin uzunluğu 20 cm'dir.
- B) CDG üçgeni ikizkenar üçgendir.
- C) $IDGI > ICGI > IDC I$
- D) AD kenar uzunluğu, DE kenar uzunluğundan fazladır.

2-Yukarıdaki şekilde DGC üçgenin çevresinin uzunluğu ne kadardır?

- A) 21 cm
- B) 22 cm
- C) 20 cm
- D) 19 cm



3-Yukarıdaki iki şekilde de CAB açıları doğru açılar olup eş dilimlere bölünmüşlerdir. MAB açısı ile KAB açısı arasındaki fark kaç derecedir?

- A) 6°
- B) 12°
- C) 15°
- D) 10°

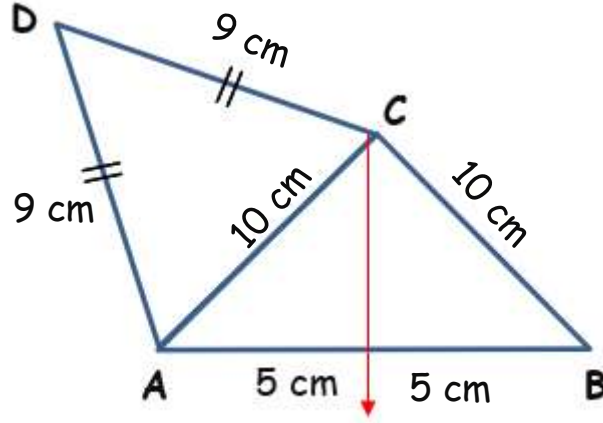
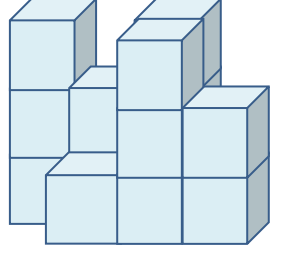
Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Geometri
Yeni Nesil Sorular-1

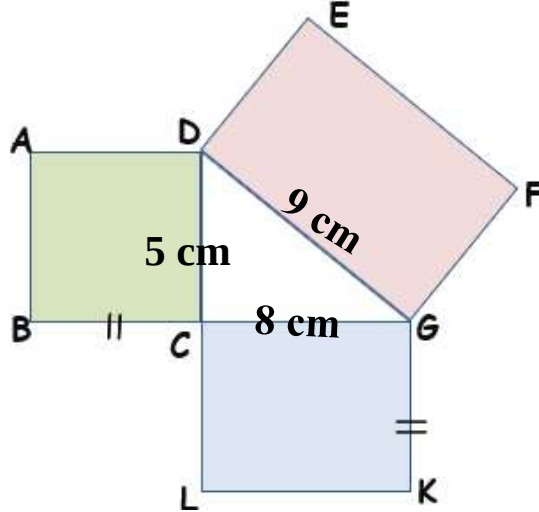
ÖN SAYFA CEVAPLAR

Eş küp sorusunun cevabı C) Verilen zemin üzerine uygun yapı



1. Soru A) ABC üçgeni eş kenar olduğu için tüm kenarları 10 cm olur.
ACD üçgeni ikizkenar ve çevresi 28 cm olduğuna göre $DC = 9$ cm

ARKA SAYFA CEVAPLAR



1. soru Doğru cevap C) $IDGI > ICGI > IDC$
2. soru Doğru cevap B) 22 cm
3. soru Doğru cevap A) 6° (MAB açısı $180/10 = 18 \times 3 = 54^\circ$
 KAB açısı $180/12 = 15 \times 4 = 60$
 $60 - 54 = 6^\circ$