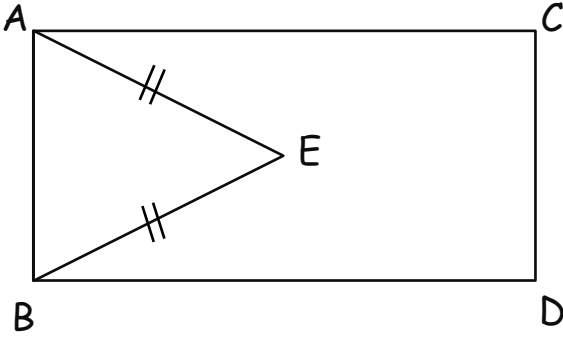


Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Geometri
Yeni Nesil Sorular-2



Yanda verilen şekilde ABE üçgeni ikizkenar bir üçgendir. ABDC dikdörtgendir. Şekille ilgili
 $IABI = 14 \text{ cm}$
 $IACI = ICDI \times 2$
Bilgiler verilmektedir.

1- Şekilde ABE üçgenin çevresi AC kenar uzunluğuna eşittir. AE kenar uzunluğu ne kadardır?

- A) 7 cm B) 8 cm C) 10 cm D) 12 cm

85 °

135 °

180 °

75 °

150 °

100 °

179 °

90 °

45 °

125 °

30 °

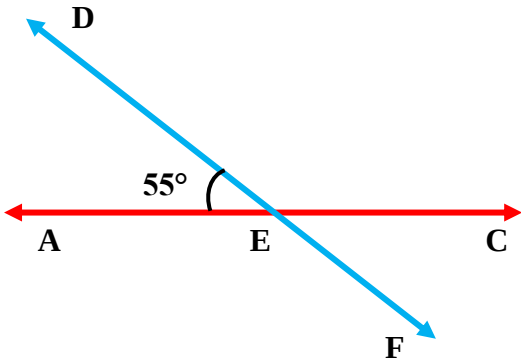
60 °

Yanda verilen açı ölçülerini aşağıdaki yönergeye göre sırayla karalayınız.

- 1- Dik açılardan üzerini karalayınız.
- 2- Üçgenin iç açıları toplamını karalayınız.
- 3- 45°'den geniş dar açılar karalayınız.
- 4- 140°'den dar geniş açılar karalayınız.
- 5- Dik açıyı tam ortadan ikiye ikiye sağında kalan açının ölçüsünü çiziniz.

2-Verilen yönergeye göre geriye kalan açılar hangisinde verilmiştir?

- A) 30° - 75° - 100° B) 125° - 179° - 60°
C) 30° - 150° - 179° D) 45° - 125° - 135°



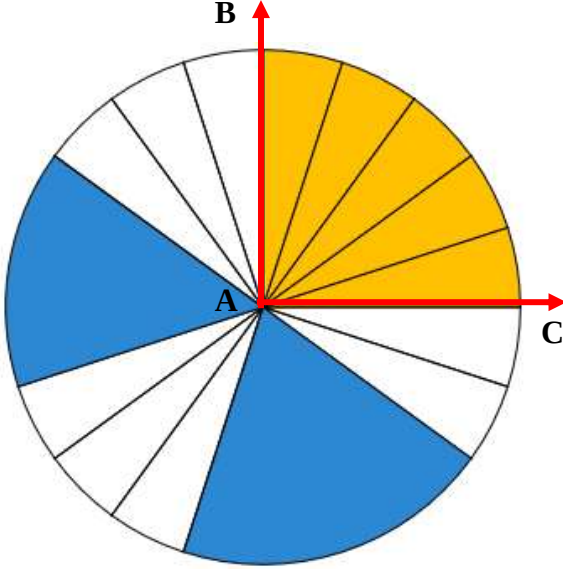
Yanda verilen şekilde AEC ve DEF açıları doğru açılarıdır. AED açısının ölçüsü 55°'dir. Şekle göre CEF açısının ölçüsü kaçtır?

- A) 35° B) 55°
C) 45° D) 50°

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Geometri
Yeni Nesil Sorular-2



Yanda verilen daire eş dilimlere bölünmüştür. BAC açısı bir dik açı olduğuna göre

1-Mavi bölgelerin açılarının toplamı kaç derecedir?

A) 126°

B) 108°

C) 75°

D) 90°



Yanda verilen haritada İzmir'den kalkan uçak Kayseri üzerinden geçerek doğru bir şekilde Van'a gidiyor. İstanbul'dan kalkan uçak da önce Kayseri'ye gidip aktarma yaptıktan sonra 110° yön değiştirerek Trabzon'a uçuyor. Sinop-Kayseri Van rotası bir dik açı olduğuna göre

1-İstanbul-Kayseri-Sinop uçuşu yapan başka bir uçağın rotası arasındaki açı kaç derecedir?

A) 35°

B) 25°

C) 45°

D) 30°

2-Van-Kayseri-İstanbul seferini yapan uçağın rotası arasındaki açı kaç derecedir?

A) 120°

B) 125°

C) 95°

D) 110°

3-İzmir-Kayseri-İstanbul seferini yapan uçağın rotası arasındaki açı kaç derecedir?

A) 60°

B) 65°

C) 70°

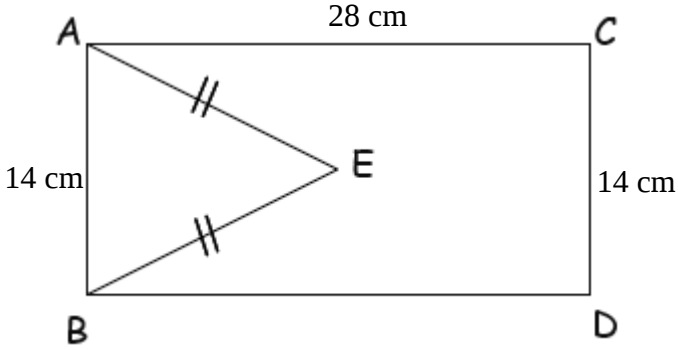
D) 80°

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

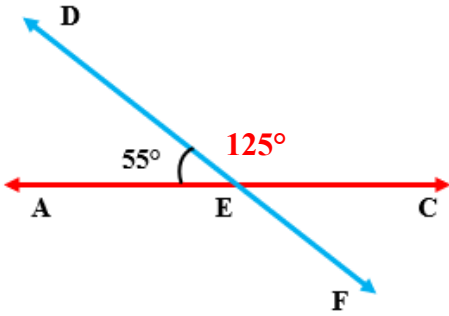
Geometri
Yeni Nesil Sorular-2

ÖN SAYFA CEVAPLAR



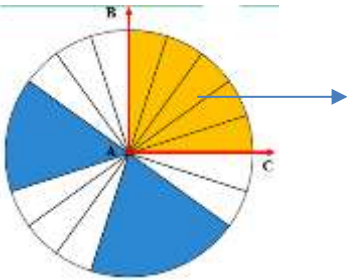
$IABI = 14 \text{ cm}$
 $IACI = ICDI \times 2$
Üçgenin çevresi $AB+BE+AE = 28$
 $28-14=14$
 $AE=BE$ olduğu için $14:2=7 \text{ cm}$
Cevap A) 7 cm

2.sorunun cevabı C) $30^\circ - 150^\circ - 179^\circ$



$180-55 = 125$
 $180-125= 55$
Cevap B) 55 cm

ARKA SAYFA CEVAPLAR



BAC açısı 90° olduğundan ve 6 eş dilime bölümünden her dilim 18° olur.
Mavi alanlar $3+4= 7$ dilim
 $7 \times 18= 126^\circ$ Cevap A)



Uçakların rotaları çiziniz.

1. soru : $110-90= 25^\circ$ Cevap B)
- 2.soru : $90 + 25= 110^\circ$ Cevap D)
- 3.soru: $90-25 = 70^\circ$ Cevap C)