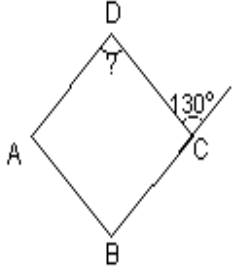
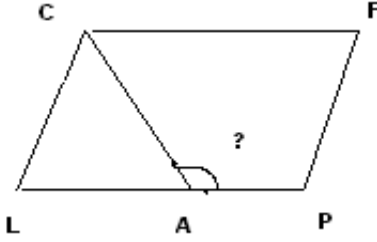


Şekildeki ABCD dörtgeni bir paralelkenar olduğuna göre B açısının ölçüsü kaç derecedir?

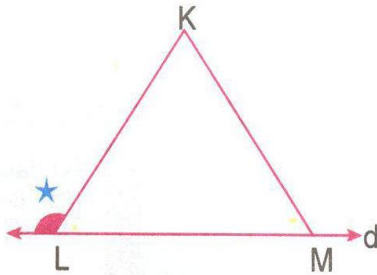
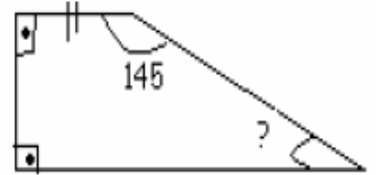
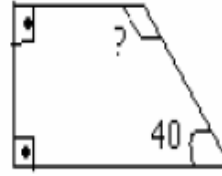
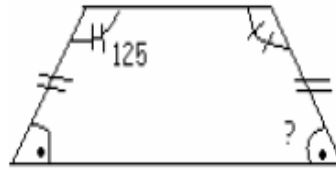
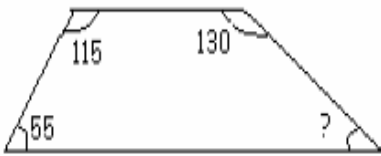


Yandaki eşkenar dörtgende C dış açısı 130° olduğuna göre D açısının ölçüsü kaç derecedir?



Yandaki şekilde CAL bir eşkenar üçgen ve CFPL ise paralelkenardır. Buna göre, CAP açısının ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

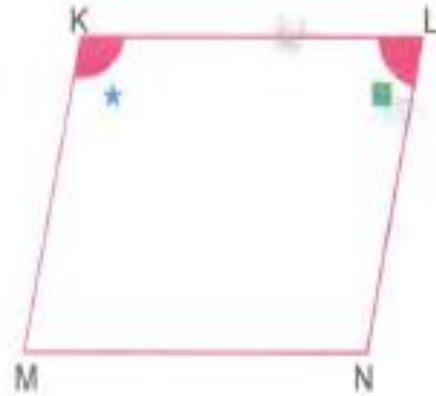
Aşağıdaki yamukların istenilen açılarının ölçümünü bulun.



Yukarıda verilen KLM üçgeni LM kenarı boyunca d doğrusuyla kesilmiştir. K açısının ölçüsü, M açısının 2 katı; M açısının ölçüsü de L açısının 3 katıdır.

Buna göre ★ sembolüyle belirtilen açının ölçüsü hangi seçenekte doğru verilmiştir?

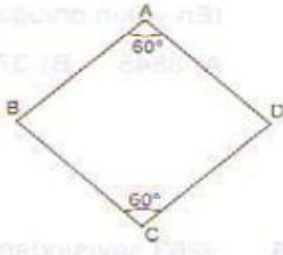
- A) 140° B) 151° C) 157° D) 162°



Yukarıdaki KLMN eşkenar dörtgeninde ★ sembolüyle gösterilen K açısı ile, ■ sembolüyle gösterilen L açısı arasında aşağıdaki bağıntı vardır.

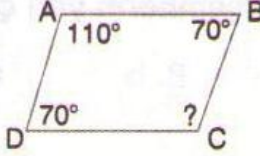
★ = 3. ■ + 20° olduğuna göre, M açısının ölçüsü kaç derecedir?

Yandaki şekil bir eş-kenar dörtgen oldu-ğuna göre, $\angle B$ açısının ölçüsü kaç derecedir?



- A) 240 B) 120 C) 70 D) 60

Aşağıdaki paralel kenarda istenen açı kaç derecedir?



Bir dikdörtgenin eni, boyunun $\frac{2}{9}$ 'si kadardır. Boyu 45 cm olduğuna göre dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?

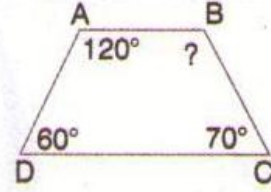
- A) 180 B) 140
C) 130 D) 110

Boyü eninin 2 katı olan dikdörtgen şeklindeki tarlanın çevresine 5 sıra tel çekilmiştir. Bu iş için 3720 m tel kullanıldığına göre tarlanın eni kaç metredir?

- A) 248 B) 204
C) 136 D) 124

Uzun kenarı kısa kenarının 2 katından 5 cm kısa olan dikdörtgenin çevresi 176 cm'dir. Bu dikdörtgenin uzun kenarı kaç santimetredir?

Aşağıdaki dörtgende istenen açı kaç derecedir?



Bir üçgenin taban kenarı 15 cm, bu tabana ait yüksekliği 9 cm ise; bu üçgenin alanı kaç mm^2 dir?

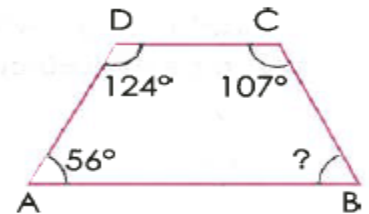
- A) 67,5 B) 76,5 C) 6750 D) 6570

Çevresi 72 cm olan bir dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 3 katıdır. Bu dikdörtgenin alanı cm^2 dir?

- A) 240 B) 243 C) 245 D) 247

Yandaki yamukta \hat{B} açısının ölçüsü kaç derecedir? (DPY 2008)

- A) 56 B) 73
C) 83 D) 124

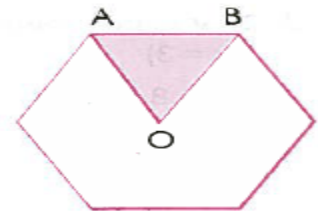


Bir kenarı 18 m olan düzgün beşgen şeklindeki bahçenin çevresine 2 sıra tel çekilmiştir. Telin metresi 12 lira ise, tel için kaç lira ödenmiştir?

- A) 2160 B) 2150 C) 1080 D) 1040

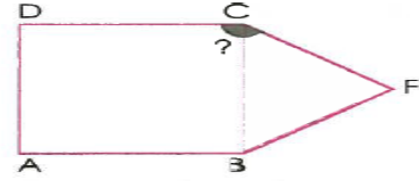
Şekilde düzgün altıgende eşkenar üçgenin çevresi 54 cm'dir. Düzgün altıgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 64 B) 80
C) 108 D) 118



Yandaki şekilde CBF eşkenar üçgen, ABCD karedir. $\angle DCF$ kaç derecedir?

- A) 90 B) 100
C) 120 D) 150

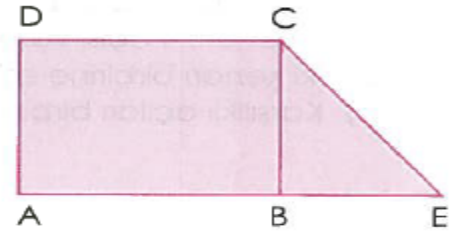


Düzgün beşgen ve bir dikdörtgenin çevresi eşittir. Düzgün beşgenin bir kenarı 24 cm ve dikdörtgenin uzun kenarı 35 cm ise, kısa kenarı kaç cm'dir?

- A) 20 B) 25 C) 27 D) 30

ABCD bir dikdörtgen ve BCE bir dik üçgendir. $AB = 9$ cm, $AD = 7$ cm ve $BE = 3$ cm ise taralı alan kaç cm^2 dir?

- A) 63,5 B) 64
C) 64,5 D) 73,5



Çevresi 36 cm olan karenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 18 B) 46 C) 81 D) 220

Uzun kenarı kısa kenarından 24 m fazla olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin çevresi 168 metredir. Bu bahçenin alanı kaç dam^2 dir?

- A) 1,62 B) 16,2 C) 162 D) 1620

Bir dikdörtgen ve bir karenin çevresi eşittir. Dikdörtgenin kısa kenarı 7 cm ve uzun kenarı bunun 3 katıdır. Buna göre karenin bir kenarı kaç cm olur?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 21

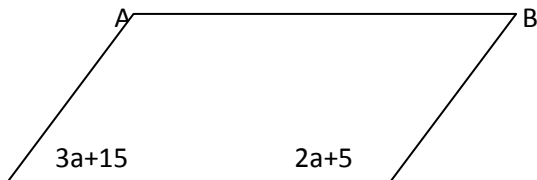
Bir dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu, kısa kenarının uzunluğunun 3 katına eşittir. Bu dikdörtgenin çevresi 96 cm olduğuna göre, uzun kenarının uzunluğu kaç cm'dir? (DPY 2007)

- A) 24 B) 32 C) 36 D) 48

Çevre uzunluğu 12 cm olan, karesel bölgelerden iki tanesi kullanılarak yandaki dikdörtgensel bölge oluşturuluyor. Bu bölgenin alanı kaç cm^2 dir? (DPY 2007)



- A) 12 B) 14
C) 16 D) 18



Yandaki paralel Kenanlarda A VE B açılarının ölçülerini bulunuz.