



Kazanım 1 : Üçgen, kare ve dikdörtgeni isimlendirir. 2 : Üçgen, kare ve dikdörtgenin kenarlarını isimlendirir. 3 : Kare ve dikdörtgenin kenar ve açı özelliklerini bilir. 4 : Köşegeni belirler. 5 : Üçgenleri kenar uzunluklarına göre sınıflandırır. 6 : Üçgenleri açı ölçülerine göre sınıflandırır.

1 Yandaki dikdörtgenin adlandırılması aşağıdakilerin

hangisinde yanlış verilmiştir?

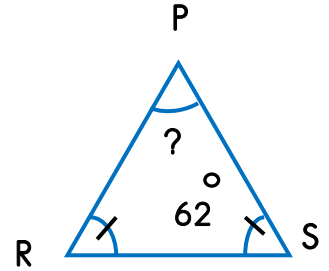
- A) KLMN dikdörtgeni
- B) LMNK dikdörtgeni
- C) MKLN dikdörtgeni
- D) NKLM dikdörtgeni



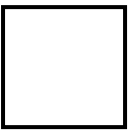
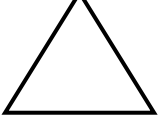

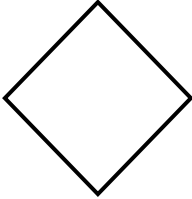
2 Yandaki ikizkenar üçgende R açısı ile S açısının ölçüsü

birbirine eşittir. Buna göre P açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A)  $44^\circ$
- B)  $50^\circ$
- C)  $52^\circ$
- D)  $56^\circ$



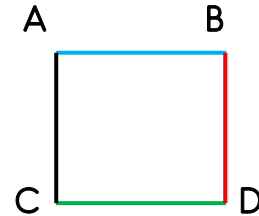
3 Aşağıdaki geometrik şekillerin hangisinin köşegeni yoktur?

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

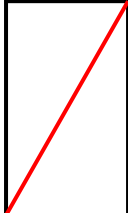
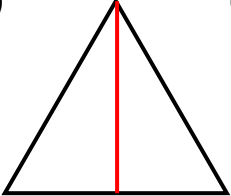
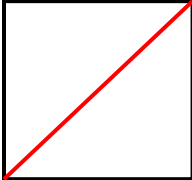
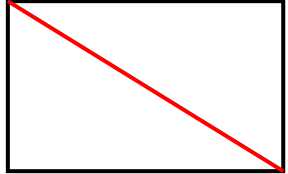
4 Yandaki karede hangi renk ile gösterilen kenar

yanlış isimlendirilmiştir?

- A) |AC|
- B) |CD|
- C) |DB|
- D) |BD|



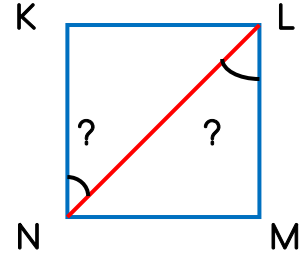
5 Aşağıdaki geometrik şekillere çizilen köşegenlerden hangisinden iki tane ikizkenar üçgen elde edilmiştir?

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

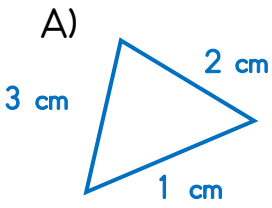
6 Yandaki kareye LN köşegeni çizilmiştir.

Buna göre KNL açısı + NML açısı kaç dercedir?

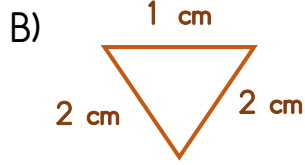
- A)  $90^\circ$  B)  $100^\circ$  C)  $80^\circ$  D)  $70^\circ$



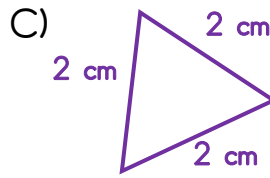
7 Aşağıdaki üçgenlerden hangisinin çeşidi yanlış yazılmıştır?



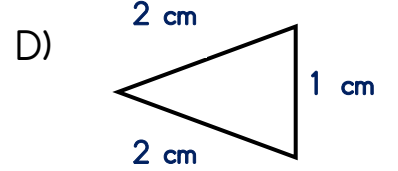
çeşitkenar üçgen



ikizkenar üçgen



eşkenar üçgen

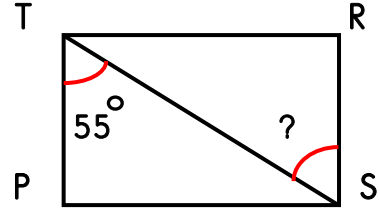


çeşitkenar üçgen

8 Yandaki PRST dikdörtgeninde  $s(\angle PTS) = 55^\circ$  ise

$s(\angle RST) =$  kaç dercedir?

- A)  $35^\circ$  B)  $45^\circ$  C)  $55^\circ$  D)  $65^\circ$



8 Aşağıda üçgenlerle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) İkizkenar üçgenlerin en az iki açısının ölçüsü eşittir.

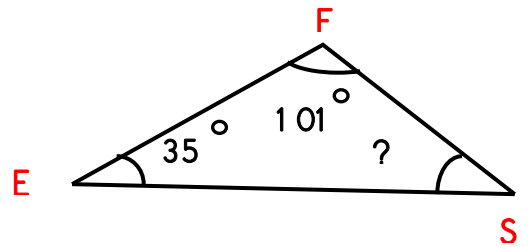
B) Dik açılı üçgenlerde bir tane geniş açı vardır.

C) Geniş açılı üçgenlerde bir tane geniş açı vardır.

D) Eş kenar üçgenler aynı zamanda ikizkenar üçgendir.

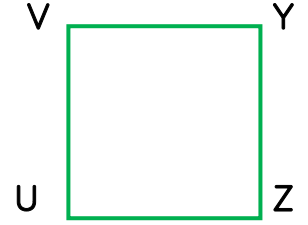
9 Yandaki FES üçgeninde  $s(\angle E)$  açısı kaç dercedir.

- A)  $46^\circ$  B)  $45^\circ$   
B)  $48^\circ$  D)  $49^\circ$



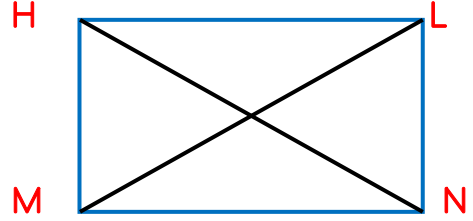
10 Yandaki karenin U ve Y açıları toplamı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A)  $360^\circ$  B)  $300^\circ$  C)  $180^\circ$  D)  $90^\circ$



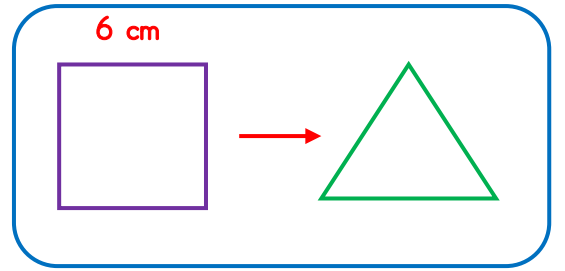
11 Yandaki dikdörtgen için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) HLMN dikdörtgenidir.  
B)  $\{HN\} = \{LM\}$ 'dir  
C)  $\{ML\}$  köşegendir  
D) MNHL dikdörtgenidir



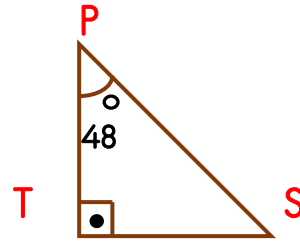
12 Bir kenar uzunluğu 6 cm olan kare şeklindeki demir telden eş kenar üçgen oluşturuluyor. Eşkenar üçgenin bir kenarı kaç cm olur?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10



13 Yandaki üçgende  $\angle PST$  kaç dercedir?

- A)  $42^\circ$  B)  $43^\circ$  C)  $44^\circ$  D)  $44^\circ$



14 Yandaki şekil için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) ABDC dikdörtgenidir.  
B) CFED karedir.  
C) ACDB ve FGHE dikdörtgenleri birbirine eşittir.  
D) Şeklin tamamında 3 tane kare vardır.

