



Adı Soyadı :

Numarası :

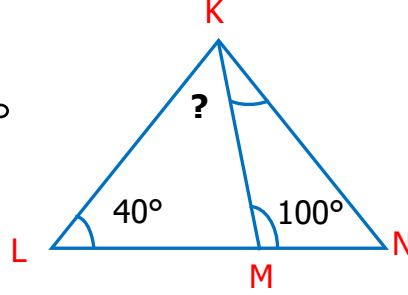
Konu: Üçgen, kare ve dikdörtgen kenar ve açı özellikleri değerlendirme

1) Karenin bir iç açısı kaç derecedir?

- A) 90° B) 180° C) 270° D) 360°

2) Yandaki üçgende s(MKL) kaç derecedir?

- A) 40° B) 50° C) 60° D) 70°

3) Yandaki dikdörtgenin adlandırılması aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

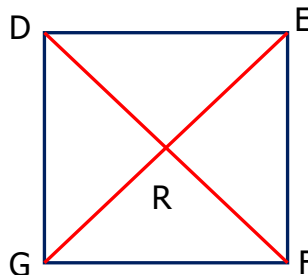
- A) PRTS dikdörtgeni
B) PSTR dikdörtgeni
C) PRST dikdörtgeni
D) TSPR dikdörtgeni

4) Yandaki kare ve dikdörtgen ile verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kenar sayıları eşittir.
B) Köşegen sayıları eşittir.
C) İç açılarının toplamı eşittir.
D) Kenar uzunlukları eşittir.

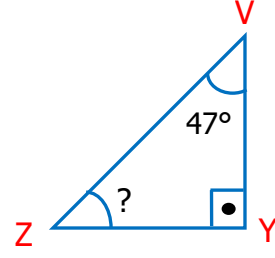
5) Yandaki kare için verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) { DF } köşegendir.
B) DEFG karedir
C) { DF } = { GE }'dir.
D) R açısı 100° 'dir.

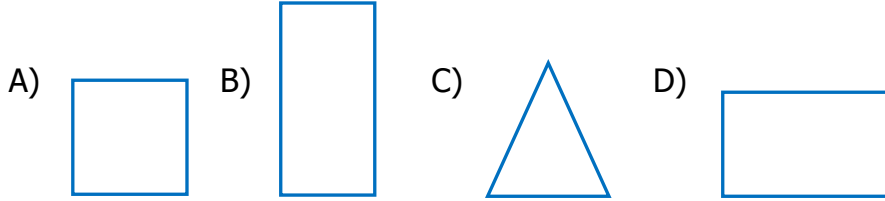


- 6) Yandaki VYZ üçgeni dik açılı üçgen V açısı 47° olduğuna göre Z açısı kaç derecedir?

A) 41° B) 42° C) 43° D) 44°

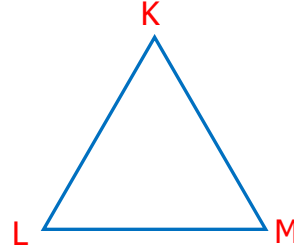


- 7) Aşağıdaki geometrik şekillerin hangisinin köşegeni yoktur?



- 8) Yandaki üçgen ile ilgili bilgiler verilmiştir.

1. Altı değişik şekilde adlandırılır.
2. K açısı 90° 'dir.
3. Kenarları $|KL|$, $|LM|$ ve $|MK|$ 'dir

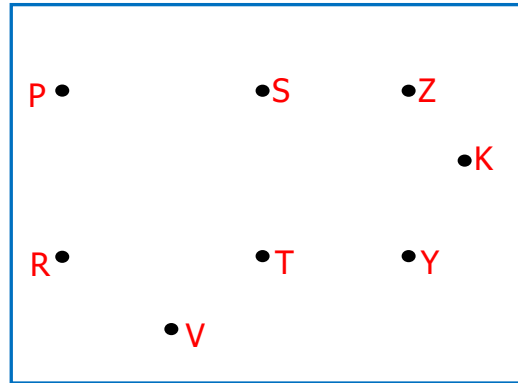


Buna göre, bu bilgilerden hangileri doğrudur?

A) 1 ve 2 B) 2 ve 3 C) 1,2,3 D) 1 ve 3

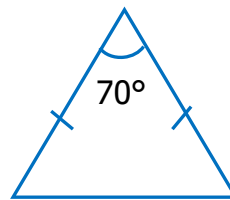
- 9) Yandaki hangi noktaları birleştirirsek bir kare çizmiş oluruz?

A) TYZS
B) PZYR
C) PRTS
D) SZKY



- 10) Yandaki üçgeni açılara ve kenar uzunluklarına göre aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanır?

A) Dar açılı ve çeşitkenar üçgen
B) Geniş açılı ve eşit kenar üçgen
C) Dar açılı ve ikizkenar üçgen
D) Dik açılı ve ikizkenar üçgen



CEVAP ANAHTARI

1) A

2) C

3) C

4) D

5) D

6) C

7) C

8) D

9) A

10) C