

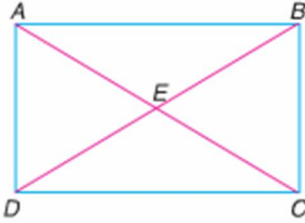
1-) Aşağıda verilen özelliklerden hangisi dikdörtgenin özelliklerinden biri değildir?

- A) Karşılıklı kenarları birbirine paraleldir.
- B) İç açılarının her bir 90° dir.
- C) Köşegenler birbirini 90° lik açı yaparak keser.
- D) Köşegen uzunlukları birbirine eşittir.

2-) Aşağıda verilen dörtgenlerden hangilerinin köşegen uzunlukları birbirini dik olarak keser?

- A) Dikdörtgen - Yamuk
- B) Dikdörtgen - Paralelkenar
- C) Kare - Eşkenar dörtgen
- D) Kare - Yamuk

3-)



Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninin köşegenleri [AC] ve [BD]'dir.

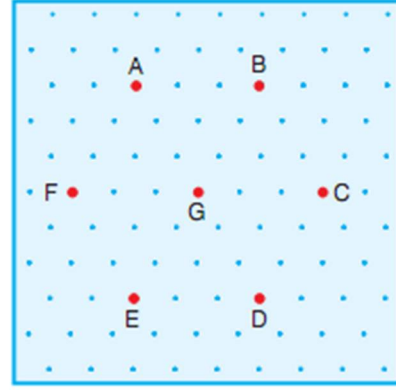
Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $IAEI = IBDI$
- B) $IBEI = IECI$
- C) $IACI = IDCI$
- D) $IABI = IACI$

4-) Aşağıdaki dörtgenlerden hangisinin köşegenleri birbirine eşit olmaz?

- A)  Kare
- B)  Dikdörtgen
- C)  Paralelkenar
- D)  İkizkenar yamuk

5-)

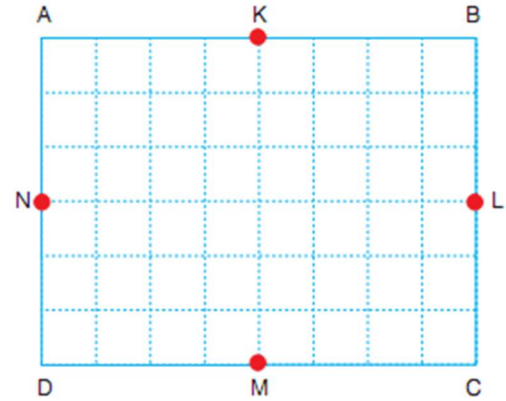


Yukarıda verilen izometrik kağıt üzerindeki bazı noktalar harflerle adlandırılmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A, B ve G noktaları birleştirilirse, eşkenar üçgen elde edilir.
- B) A, B, G ve F noktaları birleştirilirse, eşkenar dörtgen elde edilir.
- C) A, B, D, E ve F noktaları birleştirilirse, düzgün beşgen elde edilir.
- D) A, B, C, D, E ve F noktaları birleştirilirse, düzgün altıgen elde edilir.

6-)



Zeynep kenar uzunlukları 8 cm ve 6 cm olan ABCD dikdörtgeninin kenarlarının orta noktalarını şekildeki gibi isimlendiriyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $|KL| = |MN|$
- B) KLMN eşkenar dörtgendir.
- C) $|AL| = |CN|$
- D) $|DK| = |DL|$

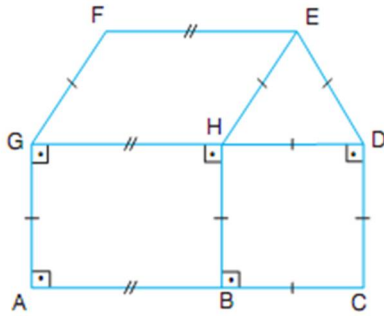
7-) köşegenleri dik kesişen paralelkenardır.

Yukarıdaki ifadenin doğru olması için boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangileri getirilebilir?

- I. Kare
- II. Dikdörtgen
- III. Eşkenar dörtgen

- A) Yalnız I
- B) I - II
- C) I - III
- D) I - II - III

8-)



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, aşağıdakilerden hangisi bu şeklin içerisinde yoktur?

- A) Kare
- B) Dikdörtgen
- C) Dik üçgen
- D) Paralelkenar

9-) Oğuzhan sınıfta arkadaşlarına bir dörtgene ait özelliklerden bazılarını ipucu olarak veriyor ve onlardan bu dörtgenin hangisi olduğuna dair tahminde bulunmalarını istiyor.

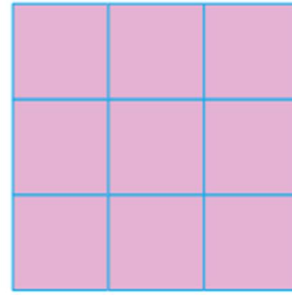
- 1.ipucu:** Karşılıklı kenarları paraleldir.
 - 2.ipucu:** Karşılıklı açılarının ölçüleri birbirine eşittir.
 - 3.ipucu:** Köşegenleri dik kesişir.
 - 4.ipucu:** Köşegen uzunlukları birbirine eşittir.
 - 5.ipucu:** Kenar uzunlukları birbirine eşittir.
- Buna göre, ilk defa kaçınıcı ipucundan sonra bu dörtgen kesin olarak bulunabilir?**

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

10-) I. Köşegenleri açıortaydır.
II. Tüm kenar uzunlukları birbirine eşittir.
III. Köşegen uzunlukları birbirine eşit değildir.
IV. İç açıları ölçüleri toplamı 360° dir.
Yukarıda verilen özelliklerden kaç tanesi hem kare hem de eşkenar dörtgene aittir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

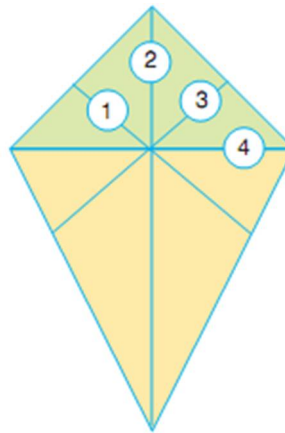
11-)



Yukarıda verilen birim karelerden oluşmuş şekilde kaç tane kare vardır?

- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 14

12-)



Yukarıdaki şekilde verilen tabanları çakışık iki tane ikizkenar üçgen gibi görünen uçurtma, 1, 2, 3 ve 4 nolu çitelerin birleştirilmesi ile oluşturulmuştur.

Aşağıdakilerden hangisindeki çiteler dik kesişmektedir?

- A) 1 ile 2
- B) 2 ile 3
- C) 3 ile 4
- D) 4 ile 2