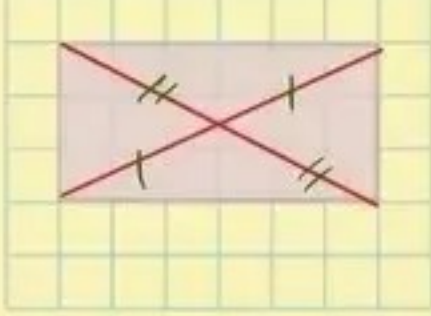


Örnek 8

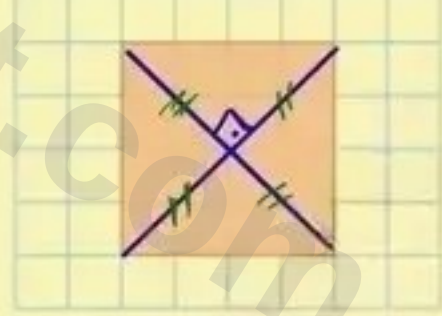
Aşağıdaki dörtgenlerin köşegenlerini cetvel yardımıyla çizerek bu köşegenlerin özelliklerini yazınız.

a)



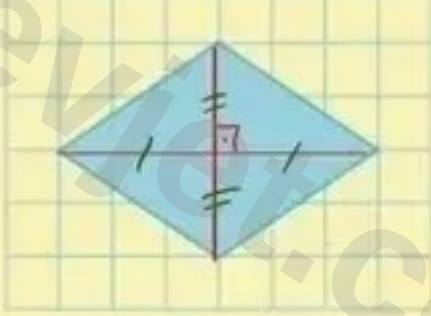
Eşit uzunlukta dırlar.
Birbirini ortalarlar.

b)



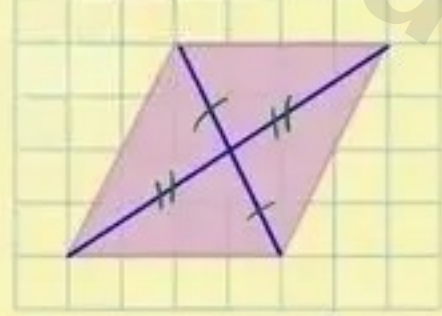
Birbirlerini dik keserler.
Eşit uzunlukta dırlar.
Birbirini ortalarlar.

c)



Birbirlerini dik keserler.
Birbirini ortalarlar.

d)



Birbirini ortalarlar.

Bilgi kutusu

Dörtgenler kenar ve açı özellikleri haricinde köşegen özellikleri yardımıyla da tanımlanabilir.

- Köşegenleri birbirini ortalayan dörtgene paralelkenar denir.
- Köşegenleri eşit uzunlukta olan ve birbirini ortalayan dörtgene dikdörtgen denir.
- Köşegenleri birbirini ortalayan ve dik kesişen dörtgene eşkenar dörtgen denir.
- Köşegenleri eşit uzunlukta, birbirini ortalayan ve dik kesişen dörtgene kare denir.



Karekodu okutarak
bu üniteyle ilgili
etkileşimli içeride
ulaşabilirsiniz.