

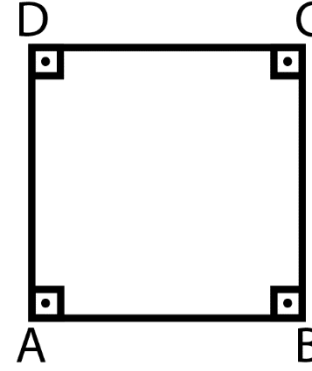
ÖZEL DÖRTGENLER VE ÖZELLİKLERİ

1) DİKDÖRTGEN



- Karşılıklı kenarları birbirine eşittir.
- Karşılıklı kenarları birbirine paraleldir.
- Bütün açıları diktir.

2) KARE

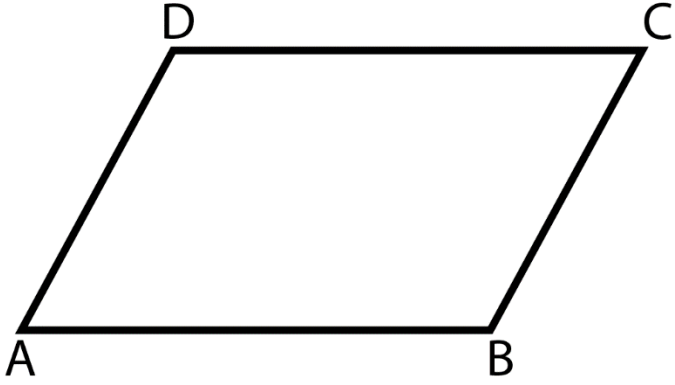


- Bütün kenar uzunlukları birbirine eşittir.

- Karşılıklı kenarları birbirine paraleldir.
- Bütün açıları dik açıdır.

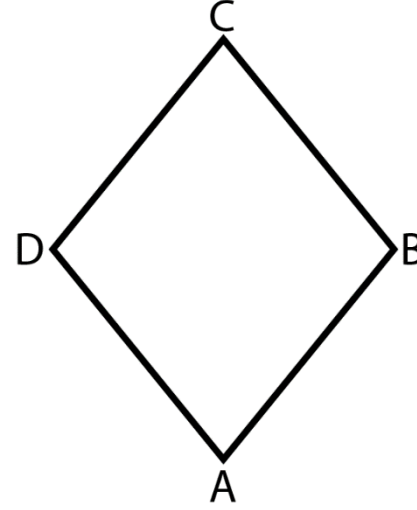
Not: Kare, dikdörtgenin özel bir halidir.

3) PARALEL KENAR



- Karşılıklı kenarları birbirine paraleldir.
- Karşılıklı açılarının ölçüleri birbirine eşittir.
- Karşılıklı kenarlarının uzunlukları birbirine eşittir.

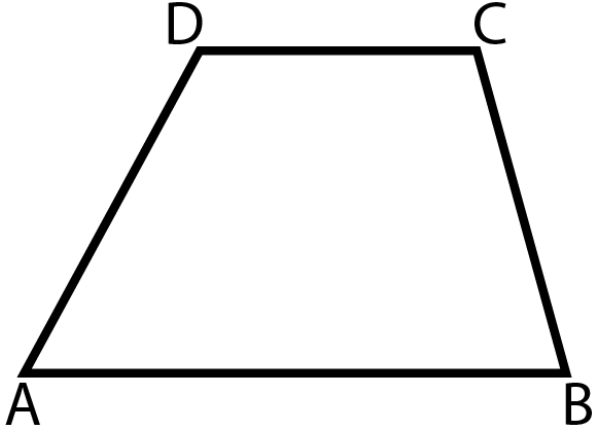
4) EŞKENAR DÖRTGEN



- Bütün kenarlarının uzunlukları birbirine eşittir.
- Karşılıklı kenarları birbirine paraleldir.
- Karşılıklı açılarının ölçüleri birbirine eşittir.

Not: Eşkenar dörtgen paralel kenarın özel bir halidir.

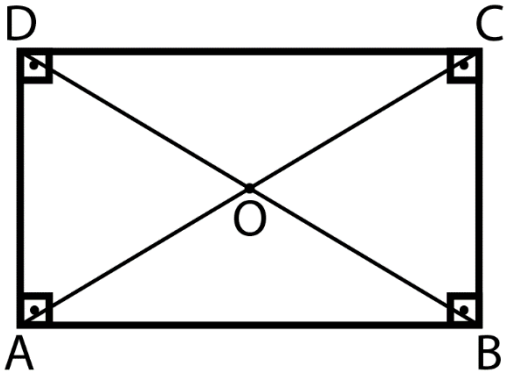
5) YAMUK



İki kenarı birbirine paralel ise bu dörtgene yamuk denir.

KÖŞEĞENLERİN ÖZELLİKLERİ

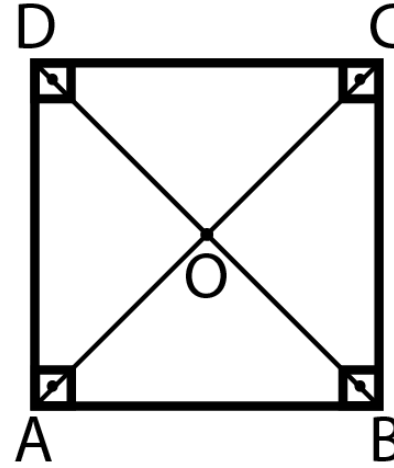
1) DİKDÖRTGENDE



• Köşegenlerin uzunlukları eşittir.

• Köşegenler birbirinin ortasından geçer.

2) KAREDE

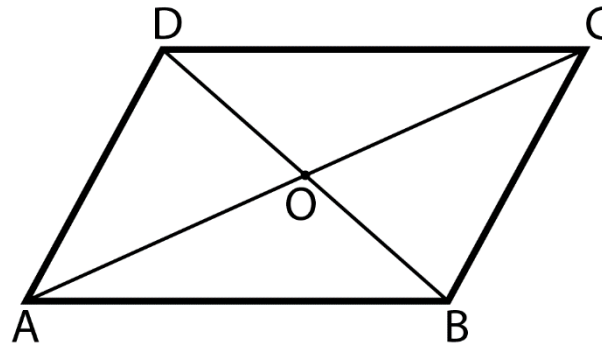


• Köşegenlerin uzunlukları eşittir.

• Köşegenler birbirinin ortasından geçer.

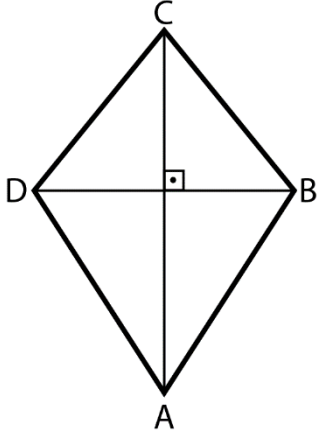
• Köşegenler birbirini dik keser.

3) PARALEL KENARDA



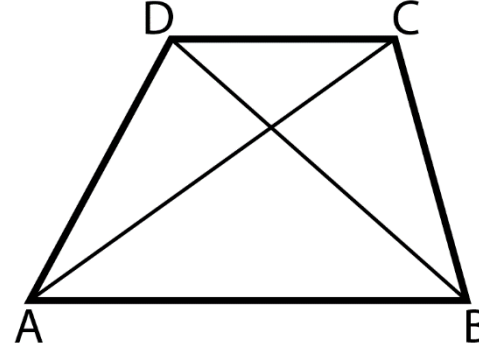
• Köşegenler birbirinin ortasından geçer.

4) EŞKENAR DÖRTGENDE



- Köşegenler birbirinin ortasından geçer.
- Köşegenler dik kesişirler.

5) YAMUKTA



Köşegenler [AC] ve [BD] dir.

Özellikler	Dörtgenler	Kare	Dikdörtgen	Yamuk	Eşkenar Dörtgen	Paralelkenar
Bütün kenar uzunlukları birbirine eşittir.						
Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.						
Bütün açılarının ölçüleri birbirine eşittir.						
Karşılıklı açılarının ölçüleri birbirine eşittir.						
Karşılıklı kenar çiftlerinden en az biri paraleldir.						
Karşılıklı bütün kenar çiftleri paraleldir.						
Köşegen uzunlukları birbirine eşittir.						
Köşegenler birbirini ortalar.						
Köşegenler birbiri ile dik kesişir.						