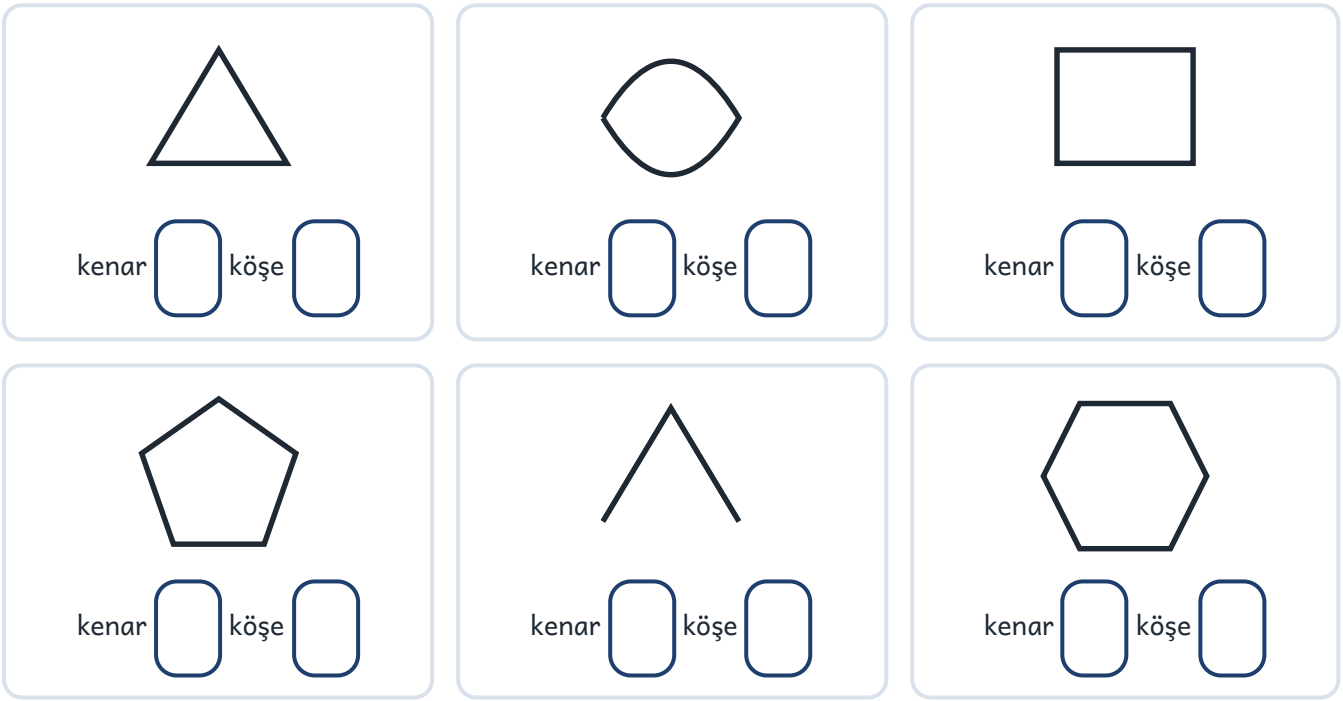
Çokgenler

Öğrenme çıktısı: MAT.5.3.5, MAT.5.3.6

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Hangileri çokgendir? Çokgen olanların kenar ve köşe sayısını yaz.

Öğretmene: Çokgen: düzlemde ardışık olarak kesişen doğru parçalarının oluşturduğu kapalı şekil. Eğri kenarlı ya da açık şekiller çokgen değildir.



kenar ☐ köşe ☐ | kenar ☐ köşe ☐ | kenar ☐ köşe ☐

kenar ☐ köşe ☐ | kenar ☐ köşe ☐ | kenar ☐ köşe ☐

2 Doğru mu, yanlış mı?

Daire bir çokgendir.	D	Y
Her çokgenin kenar sayısı köşe sayısına eşittir.	D	Y
En az kenarlı çokgen üçgendir.	D	Y

İşlem alanı

3 Çokgenlerin özelliklerini tabloya yaz.

Çokgen	Kenar	Köşe	İç açı sayısı	Köşegen sayısı
üçgen				
dörtgen				
beşgen				
altıgen				

4 Genelle.

1. Kenar sayısı ile köşe sayısı arasında nasıl bir ilişki var?

.....

.....

İşlem alanı

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.