

Örnek 1

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların karşısına D (Doğru), yanlış olanların karşısına Y (Yanlış) yazınız.

- a) Eşkenar üçgen oluşturmak için mutlaka ölçülü cetvel gereklidir.
- b) İki noktada kesişen iki çember kullanılarak eşkenar üçgen inşa edilebilir.
- c) Eşkenar üçgen inşa etmek için çemberler birbirinin merkezinden geçmelidir.
- ç) Çeşitkenar üçgen inşa etmek için kullanılan iki çemberin aynı yarıçaplı olması gerekir.
- d) Çemberler kullanılarak üçgen dışında farklı çokgenler de inşa edilebilir.
- e) Tek bir çemberin içinde ölçüsüz cetvel kullanılarak ikizkenar üçgen inşa edilebilir.

Y

D

D

Y

D

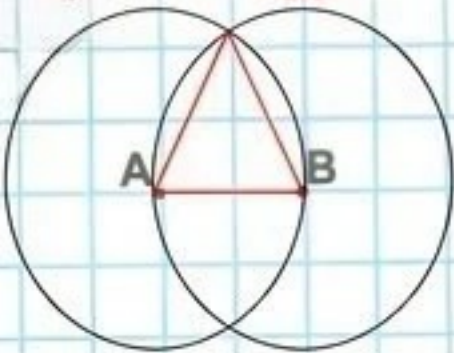
D

Örnek 2

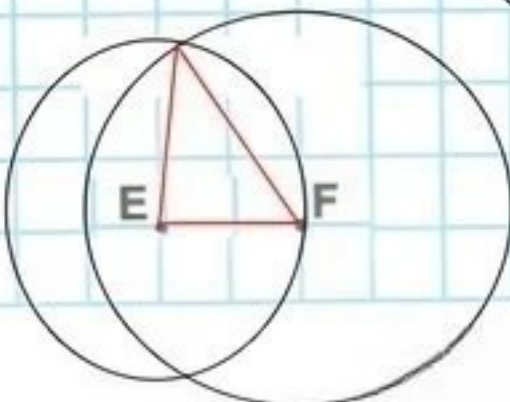
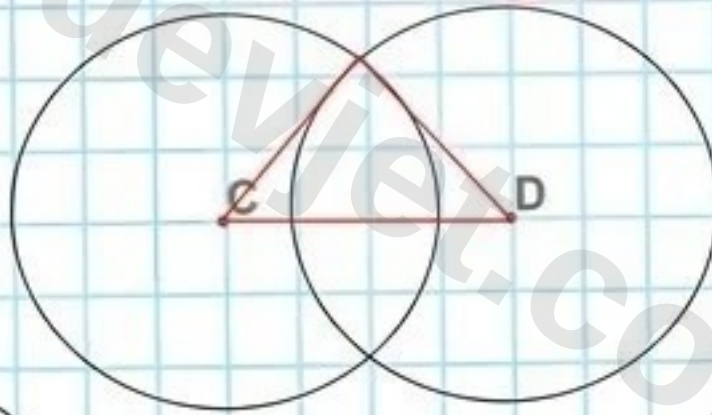
Aşağıda her bir görevde istenen üçgenleri oluşturunuz ve oluşturduğunuz üçgenlerin kenarlarına göre türünü belirleyiniz.

GÖREV 1	GÖREV 2	GÖREV 3
A merkezli, 2 br yarıçaplı bir çember çiziniz.	C merkezli, 3 br yarıçaplı bir çember çiziniz.	E merkezli, 2 br yarıçaplı bir çember çiziniz.
B merkezli, 2 br yarıçaplı bir çember çiziniz.	D merkezli, 3 br yarıçaplı bir çember çiziniz.	F merkezli, 3 br yarıçaplı bir çember çiziniz.
Çemberlerin kesişim noktalarından biri ile A ve B noktalarını birleştiriniz.	Çemberlerin kesişim noktalarından biri ile C ve D noktalarını birleştiriniz.	Çemberlerin kesişim noktalarından biri ile E ve F noktalarını birleştiriniz.
A ve B noktalarını birleştiriniz.	C ve D noktalarını birleştiriniz.	E ve F noktalarını birleştiriniz.
Ortaya çıkan üçgenin kenarlarına göre türünü belirleyiniz.	Ortaya çıkan üçgenin kenarlarına göre türünü belirleyiniz.	Ortaya çıkan üçgenin kenarlarına göre türünü belirleyiniz.

Eşkenar üçgen



İkizkenar üçgen



Çeşitkenar üçgen

1 br
1 br