

ÜÇGEN ÇİZİMLERİ

1) Üç Kenar Uzunluğu Belli Olan Üçgen Çizimi

Ö: Kenar uzunlukları 4 br, 5 br ve 6 br olan üçgeni çizelim.

Not: Üç kenar uzunluğu belli olan üçgen çizilebilir.

2) İki Kenar Ve Bir Açısının Ölçüsü Belli Olan Üçgen Çizimi

Ö: $|AB| = 6 \text{ cm}$
 $|BC| = 7 \text{ cm}$
 $s(ABC) = 60^\circ$ } olan ABC üçgenini çizelim.

Not: İki kenarının uzunluğu ve bu kenarlar arasındaki açının ölçüsü belli olan üçgen çizilebilir.

3) İki Açısı ve Bir Kenarı Belli Olan Üçgen Çizimi

Ö: $s(B) = 60^\circ$
 $s(C) = 40^\circ$
 $|BC| = 10 \text{ cm}$ } olan ABC üçgenini çizelim.

Not: İki açısının ve bir kenarı belli olan üçgen çizilebilir.

4) Üç Açısının Ölçüsü Bilinen Üçgen Çizimi

Ö: $s(A)=50^\circ$
 $s(B)=60^\circ$
 $s(C)=70^\circ$ } olan ABC üçgenini çizelim.

Sonuç: Bir üçgenin çizilebilmesi için en az üç tane ölçüsünün bilinmesi gerekir. Bu ölçülerden en az birisinin kenar uzunluğu olması gerekir.