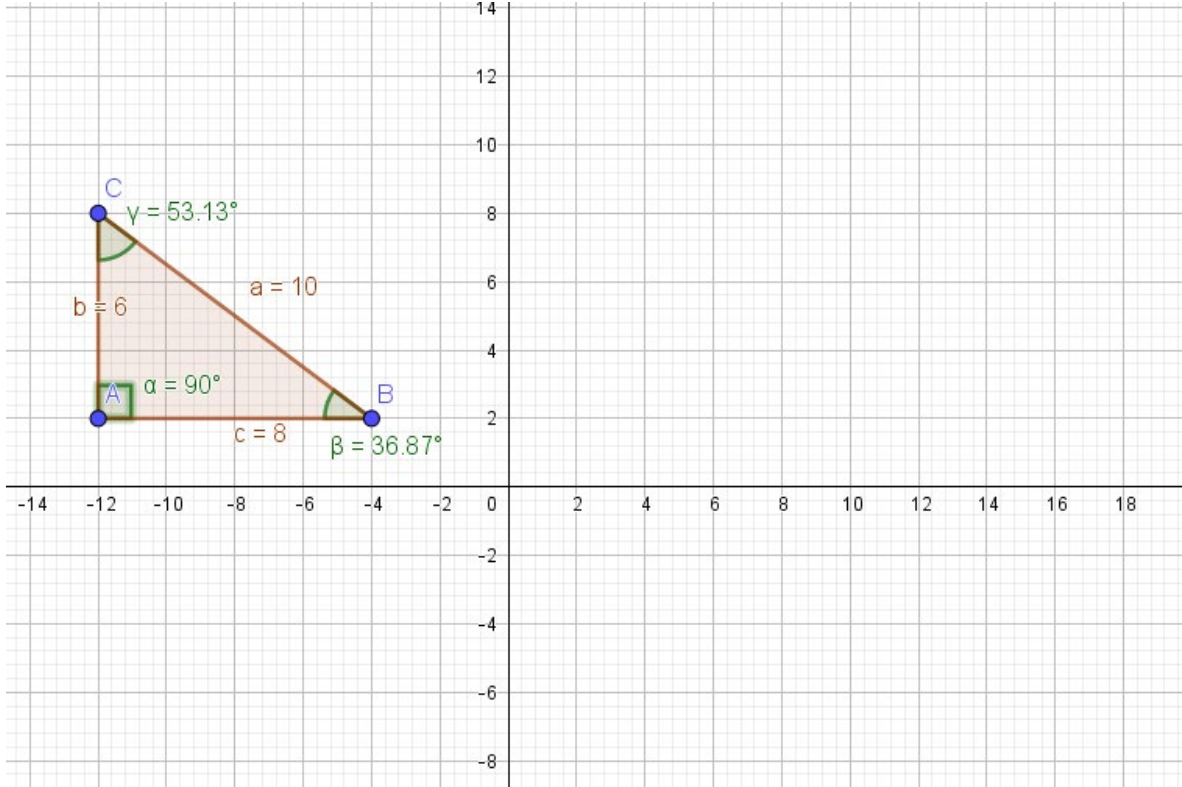


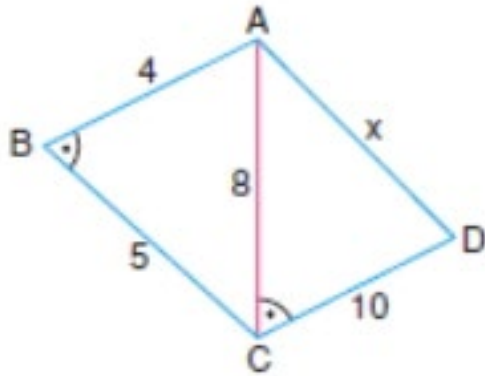
## EŞLİK VE BENZERLİK: KENAR-AÇI-KENAR BENZERLİĞİ

Hazırlayanlar: İlayda Altuntaş, Fatma Öz, Mehmet Farsan

Yönerge: Aşağıda verilen ABC üçgenini kenar-açı-kenar bağıntılarını dikkate alarak benzerlik oranı 2 olan bir üçgeni koordinat düzleminin 1. bölgesine dikkatlice çiziniz.



Yönerge: Verilenlere göre x kaçtır?



ABC ve ACD birer üçgen

$$|AB| = 4 \text{ cm}$$

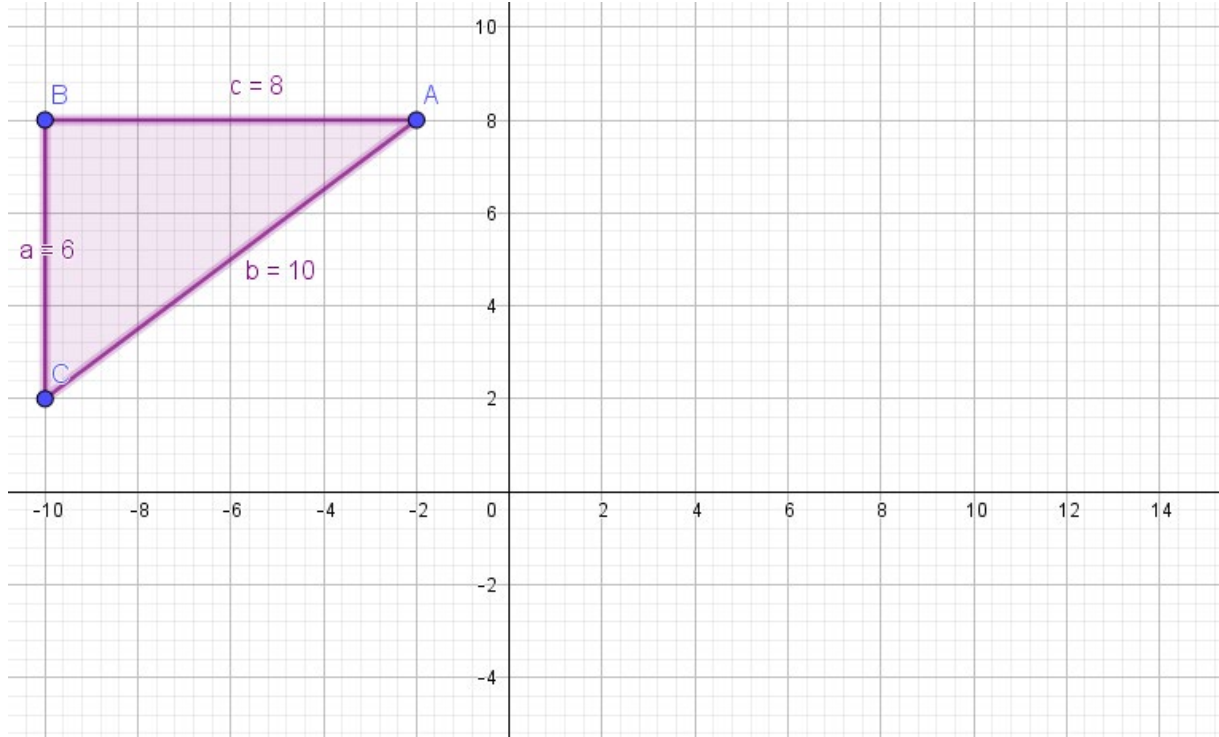
$$|BC| = 5 \text{ cm}$$

$$|AC| = 8 \text{ cm}$$

$$|CD| = 10 \text{ cm}$$

$$|AD| = x$$

Yönerge: Aşağıda verilen ABC üçgenini kenar-açı-kenar bağıntılarını dikkate alarak benzerlik oranı 1/2 olan bir üçgeni koordinat düzleminin 1. bölgesine dikkatlice çiziniz.



Yönerge: Verilenlere göre x kaçtır?

