Eşlik ve Benzerlik

Öğrenme çıktısı: MAT.8.3.3, MAT.8.3.4

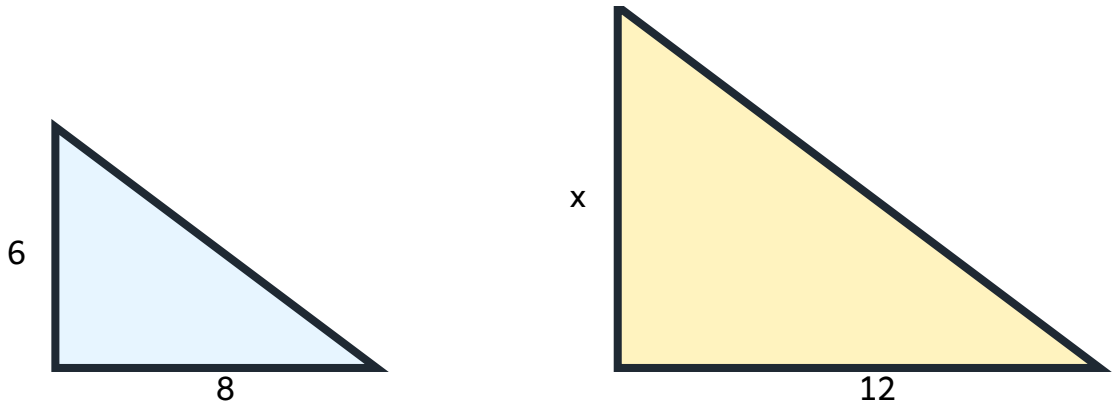
Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Eşlik koşullarını açıklamalarıyla eşleştir.

Öğretmene: Eşlik: KKK, KAK, AKA. Benzerlik: açılar eş, kenarlar orantılı; benzerlik oranı. Pergel ve cetvelle eş üçgen çizimi.

KKK ●	● iki kenar ve aradaki açı eş
KAK ●	● iki açı ve aradaki kenar eş
AKA ●	● üç kenar eş

2 Benzer üçgenlerde eksik kenarı bul.



x = ☐

İşlem alanı

3 Gerçek yaşam.

1. Boyu 1,6 m olan bir öğrencinin gölgesi 2 m iken aynı anda bir ağacın gölgesi 15 m'dir. Ağacın boyu kaç metredir?

2. Ölçeği 1:100 olan bir planda 4 cm uzunluğundaki duvar gerçekte kaç metredir?

İşlem alanı