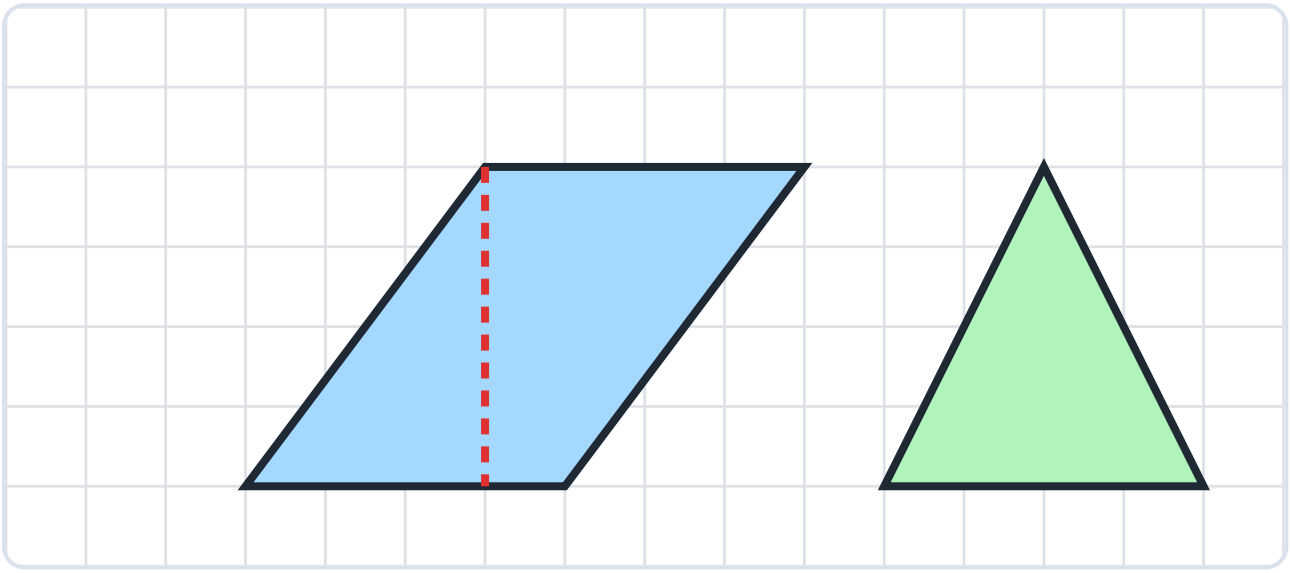
Paralelkenar ve Üçgenin Alanı

Öğrenme çıktısı: MAT.6.4.2, MAT.6.4.3

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Paralelkenarı kes, dikdörtgene dönüştür. Alan bağıntısını keşfet.

Öğretmene: Paralelkenar alanı = taban × yükseklik; üçgen alanı = (taban × yükseklik) ÷ 2. Kareli kâğıtta keşfettirin.



Şekil	Taban	Yükseklik	Alan
paralelkenar			
üçgen			

İşlem alanı

2 Problemler.

1. Tabanı 12 m, yüksekliği 7 m olan paralelkenar şeklindeki bir bahçenin alanı kaç m^2'dir?

2. Bir yelkenlinin üçgen şeklindeki yelkeninin tabanı 3 m, yüksekliği 5 m'dir. Yelken kaç m^2 kumaştan yapılmıştır?

İşlem alanı