Pisagor Bağıntısı

Öğrenme çıktısı: MAT.8.3.5

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 

Dik üçgenlerde eksik kenarı bul.

Öğretmene: Dik üçgende $a^2 + b^2 = c^2$ (c hipotenüs). Pisagor üçlüleri: 3-4-5, 5-12-13, 8-15-17.

Dik kenar a	Dik kenar b	Hipotenüs c
6	8	
5		13
	15	17
1	1	

İşlem alanı

2 Problemler.

1. 5 m uzunluğundaki bir merdiven duvara dayanmıştır. Merdivenin alt ucu duvardan 3 m uzaktadır. Merdiven duvarda kaç metre yüksekliğe ulaşır?

2. Bir televizyonun ekranı 48 cm × 36 cm'dir. Ekranın köşegen uzunluğu kaç cm'dir?

İşlem alanı