

Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü Okul Geneli Ortak Yazılı Sınavlarına Yönelik Açık Uçlu Soru Örnekleri

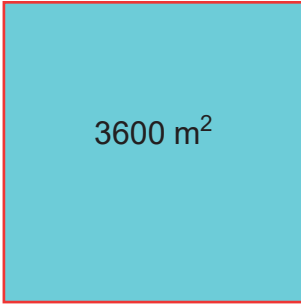
8. Sınıf Matematik

Öğrenim Çıktısı (Kazanım) M.8.1.1.2. İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.

Uzunlukları 120 cm ve 48 cm olan iki farklı ip, eşit uzunlukta ve hiç artmayacak şekilde eş parçalara ayrılacaktır.

Oluşan eş parçalardan birinin uzunluğu en fazla kaç cm olur?

Öğrenim Çıktısı (Kazanım) M.8.1.3.1. Tam kare pozitif tam sayılarla bu sayıların kare-kökleri arasındaki ilişkiyi belirler.



Ömer, alanı 3600 m^2 olan karesel bölge biçimindeki bir parkın etrafında 8 tur koştuğunda, toplam kaç metre koşmuş olur?

Öğrenim Çıktısı (Kazanım) M.8.1.3.3. Kareköklü bir ifadeyi $a\sqrt{b}$ şeklinde yazar ve $a\sqrt{b}$ şeklindeki ifadede katsayıyı kök içine alır.

$\sqrt{A} = 8$ ve $\sqrt{B} = 2$ olmak üzere, $\frac{A}{B}$ ifadesinin değeri kaçtır?