Rasyonel Sayılarla İşlemler

Öğrenme çıktısı: MAT.7.1.4

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 İşlemleri yap.

Öğretmene: Toplama-çıkarmada paydaları eşitleme; çarpmada pay ile pay, payda ile payda; bölmede ikinci kesri ters çevirip çarpma.

$(-2/3) + (1/6) =$ ☐ $(3/4) - (-1/2) =$ ☐

$(-5/6) \times (3/10) =$ ☐ $(-4/9) \div (2/3) =$ ☐

$1{,}5 \times (-0{,}4) =$ ☐ $(-2{,}25) \div 0{,}5 =$ ☐

2 Açıkla.

1. Negatif bir sayıyla çarpmanın sonucun işaretini nasıl etkilediğini örneklerle açıkla.

.....

.....

İşlem alanı

3 Problemler.

1. Bir su deposunun 3/8'i doluydu. Depoya kapasitesinin 1/4'ü kadar su eklendi. Depo şimdi kaçta kaçı dolu?

2. Bir dalgıç saniyede 0,75 m alçalıyor. 12 saniye sonra deniz seviyesine göre konumu ne olur?

3. 2,4 kg peynir 0,3 kg'lık paketlere ayrılacak. Kaç paket olur?

İşlem alanı