Denklemler

Öğrenme çıktısı: MAT.7.2.2

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Denklemleri çöz. Çözümünü kontrol et.

Öğretmene: Eşitliğin korunumu: iki tarafa aynı işlem yapılır. Çözüm denklemde yerine konarak kontrol edilir.

$x + 9 = 4 \rightarrow x =$ ☐

$3x - 7 = 11 \rightarrow x =$ ☐

$2(x - 3) = 10 \rightarrow x =$ ☐

$x/4 + 2 = 5 \rightarrow x =$ ☐

$5x + 2 = 3x + 12 \rightarrow x =$ ☐

2 Bir denklem kur.

1. Çözümü x = 6 olan iki farklı denklem yaz.

.....

.....

İşlem alanı

3 Problemi denklem kurarak çöz.

1. Ardışık üç doğal sayının toplamı 81'dir. En büyük sayı kaçtır?

2. Annem benden 26 yaş büyük. Yaşlarımızın toplamı 48. Ben kaç yaşındayım?

3. Bir dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 3 katıdır. Çevresi 64 cm ise kısa kenarı kaç cm'dir?

İşlem alanı