Doğrusal Denklemlerle Problemler

Öğrenme çıktısı: MAT.8.2.4

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Denklemleri çöz.

$3x - 7 = 2x + 5 \rightarrow x =$ ☐

$4(x - 2) = 2x + 6 \rightarrow x =$ ☐

$x/3 + 2 = x/2 \rightarrow x =$ ☐

2 Denklem kur.

1. Bir sayının 3 katının 8 eksiği, aynı sayının 2 katının 5 fazlasına eşittir. Bu sayı kaçtır?

2. Ardışık iki çift sayının toplamı 86'dır. Bu sayılar nelerdir?

3 Problemleri çöz. Algoritmanı (adımlarını) yaz.

1. Bir su deposunda 800 L su var. Depodan her dakika 25 L su boşaltılıyor. Kaç dakika sonra depoda 300 L su kalır?

2. Bir telefon tarifesi aylık 120 TL sabit ücret ve her GB için 15 TL alıyor. Faturası 270 TL gelen kişi kaç GB kullanmıştır?

İşlem alanı