Denklemler mini test

6 soru | Sayfa 1/2 | Ad soyad: _____

Her soruda yalnız bir seçeneği işaretle. İşlem adımlarını boş bir alana yaz. Bulduğun değeri başlangıç denkleminde yerine koyarak kontrol et. Çözüm anahtarı öğrenci testinden ayrı sunulmalıdır.

1. 5x - 7 = 2x + 8 denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 15

İşlem / kontrol:

2. 3x + 11 = 2 denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

A) -9 B) -3 C) 3 D) 9 E) 13

İşlem / kontrol:

3. 2(x - 3) + 5 = x + 6 denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

A) 1 B) 4 C) 6 D) 7 E) 11

İşlem / kontrol:

Denklemler mini test

6 soru | Sayfa 2/2 | Ad soyad: _____

4. (x + 4)/3 = (x - 2)/2 denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

A) 2 B) 6 C) 10 D) 14 E) 18

İşlem / kontrol:

5. Bir oyun kartının başlangıç puanı 6’dır. Tamamlanan her görev karta 3 puan ekliyor; başka puan değişimi olmuyor. Kartın toplam puanı 30 olduğunda kaç görev tamamlanmıştır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 10 E) 12

İşlem / kontrol:

6. 4 - (2x - 3) = x + 1 denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

A) -2 B) 1 C) 2 D) 3 E) 6

İşlem / kontrol: