7. sınıf açık uçlu matematik değerlendirmesi

ÖĞRETMEN NÜSHASI - 7. sınıf | Önerilen süre 40 dakika

Öğretmen notu: yalnız işlenmiş konuları seçin. Bu özgün örnek, resmî ortak sınav veya belirli bir dönem senaryosu değildir. Her açık uçlu soru için 10 puan önerilir; toplam 100 puandır. Çözüm sürecini de değerlendirin.

Yanıt ve değerlendirme anahtarı

1. 4; önce 3 x 4 = 12, sonra -8 + 12.

2. -8; (-2) x (-2) x (-2).

3. 7/12; 9/12 - 2/12.

4. x = 6; iki taraftan 5 çıkarılır, 2'ye bölünür.

5. 230 lira; zam 30 liradır.

6. 10; toplam 5 payın her biri 5 kişidir, kızlar 2 paydır.

7. 4x + 8; 2x + 2(x + 4).

8. 115 derece; 180 - 65.

9. 18 cm; 2 x 3 x 3.

10. 6 gün; kişi sayısı iki katına çıkınca süre yarıya iner. Kişilerin aynı hızda çalıştığı ve işin paylaşılabildiği varsayılır.

Geri bildirim: doğru sonucu tek başına değil, kullanılan yöntem ve metin kanıtıyla birlikte ele alın. Farklı doğru yollar ve gerekçeli ifadeler kabul edilir. İlkokulda yanıtları öğrenme desteği planlamak için kullanın.

Önerilen puanlama: her soruda yöntem veya gerekçe 6, doğru sonuç ve uygun birim 4 puan. Salt kısa yanıt isteyen maddede doğru yanıt 10 puan olarak uygulanabilir. Aynı hatayı tekrar tekrar cezalandırmadan öğretmenin önceden açıkladığı ölçütler kullanılır.