8. sınıf açık uçlu matematik değerlendirmesi

ÖĞRETMEN NÜSHASI - 8. 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. $84 = 2^2 \times 3 \times 7$.

2. 12.

3. $2^7 = 128$.

4. 12 + 5 = 17.

5. 5 kök 2; 50 = 25 x 2.

6. 3,2 x 10^(-4).

7. x = 11; 33 - 6 = 22 + 5 = 27.

8. y = 7.

9. 3/10; eş seçilme olasılığı olan toplam 10 bilye vardır.

10. 10 cm; $6^2 + 8^2 = 100$ ve karekök 100 = 10.

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.