Cevap Anahtarı — fotokopi setine dahil edilmez

02 · Çarpmanın ve Bölmenin Ögeleri

8 çarpan, 7 çarpan, 56 çarpım · 6 çarpan, 9 çarpan, 54 çarpım

63 bölünen, 9 bölen, 7 bölüm · 32 bölünen, 4 bölen, 8 bölüm

Eksik öge: 6 · 3 · 64 · 5

03 · Çarpım Tablosu ve Zihinden Bölme · işlem ailesinde sıra farklı olabilir

Tablo: 6 × 3 = 18 · 6 × 5 = 30 · 6 × 6 = 36 · 6 × 7 = 42 · 6 × 8 = 48 · 7 × 2 = 14 · 7 × 4 = 28 · 7 × 6 = 42 · 7 × 7 = 49 · 8 × 3 = 24 · 8 × 6 = 48 · 8 × 8 = 64 · 8 × 9 = 72 · 8 × 10 = 80 · 9 × 3 = 27 · 9 × 4 = 36 · 9 × 5 = 45 · 9 × 8 = 72 · 9 × 9 = 81

Zihinden: 48 ÷ 6 = 8 · 49 ÷ 7 = 7 · 72 ÷ 9 = 8 · 36 ÷ 4 = 9 · 30 ÷ 5 = 6 · 28 ÷ 7 = 4

Aile: 5 × 8 = 40 (ya da 8 × 5), 40 ÷ 5 = 8, 40 ÷ 8 = 5

04 · 10 ve 100 ile Kısa Yol

34 × 10 = 340 · 10 × 57 = 570 · 60 × 10 = 600 · 7 × 100 = 700 · 100 × 4 = 400 · 100 × 9 = 900

70 ÷ 10 = 7 · 50 ÷ 10 = 5 · 90 ÷ 10 = 9 · 100 ÷ 10 = 10

× 10: 6 → 60 · 23 → 230 · 15 → 150 · 48 → 480 · 91 → 910

× 100: 3 → 300 · 8 → 800 · 5 → 500 · 10 → 1000

05 · Çarpımı Tahmin Et · tahmin, iki basamaklı çarpan en yakın onluğa yuvarlanarak

48 × 3 → 50 × 3 = 150 · 62 × 4 → 60 × 4 = 240 · 29 × 6 → 30 × 6 = 180 · 71 × 5 → 70 × 5 = 350 · 37 × 8 → 40 × 8 = 320

32 × 4 → 120, 100'den çok · 21 × 4 → 80, 100'den az · 58 × 3 → 180, 250'den az · 88 × 3 → 270, 250'den çok

06 · Sonuç Tutarlı mı? · "Çünkü" satırı çocuğun kendi cümlesidir; ölçüt: tahminle sonucu karşılaştırması

Ali: tahmin 150, tutarlı · Ela: tahmin 160, tutarlı değil (doğrusu 152) · Deniz: tahmin 300, tutarlı değil (doğrusu 318) · Mert: tahmin 210, tutarlı

07 · Hafta Değerlendirmesi · setin kendi beş bölümü — cevaplar veriden hesaplanır

1) 6 · 81

2) 42 × 6 → 40 × 6 = 240 · 89 × 3 → 90 × 3 = 270

3) 45 × 10 = 450 · 8 × 100 = 800 · 60 ÷ 10 = 6

4) tahmin 180 → tutarlı değil (doğrusu 192)

5) Doğru cümle: 47 × 10 işleminin sonucu 470'tir.

Cevap Gerektirmeyen Yapraklar · serbest çalışma / materyal / öz değerlendirme

01 · Defter Notu

08 · Kendimi Değerlendiriyorum

Adlandırma notu: Her görselin hedef adı bu anahtarda yazılıdır. Öğrenci görsele farklı bir ad verirse (ör. “anne” yerine “kadın”), hedef sözcüğü siz söyleyip tekrar ettirin — etkinlik hedef ada göre değerlendirilir.