Doğal Sayılarla Dört İşlem Problemleri

Cevap Anahtarı · Kısa Çözümler

KOLAY Isınma Soruları (1–10)

1 **a) 73 031 b) 43 417 c) 9 100 ç) 312**
Kontrol: 43 417 + 36 587 = 80 004 • 312 × 24 = 7 488

2 **a) 470 b) 35 000 c) 60 ç) 3 700**
ç) 25 × 4 = 100 önce yapılır: 100 × 37 = 3 700

3 **31 724**
50 000 − 18 276 = 31 724

4 **26 320**
Çıkan = eksilen − fark: 72 000 − 45 680 = 26 320

5 **a) 84 b) 540**
a) 1 008 ÷ 12 = 84 • b) 36 × 15 = 540

6 **Tahmin: 60 000 • Gerçek: 59 957**
40 000 + 20 000 = 60 000 • Tahmin gerçek sonuçtan 43 fazladır.

7 **Bölüm 142, kalan 6**
(7 × 142) + 6 = 994 + 6 = 1 000 ✓

8 **1 728 kitap**
48 × 36 = 1 728

9 **667 erkek öğrenci**
1 245 − 578 = 667

10 **8 otobüs**
360 ÷ 45 = 8

ORTA Pekiştirme Soruları (11–20)

11 **457**
Bölünen = (18 × 25) + 7 = 450 + 7 = 457

12 **a) 70 kasa b) 10 500 TL**
a) 2 450 ÷ 35 = 70 • b) 70 × 150 = 10 500

13 **15 ay**
1 250 × 14 = 17 500 (yetmez) • 1 250 × 15 = 18 750 (yeter)

14 **3 775 fidan**
Dört alanın toplamı: 12 450 + 9 875 + 15 300 + 8 600 = 46 225 • 50 000 − 46 225 = 3 775

15 **1 750 TL**
Bir defterden kâr: 25 − 18 = 7 TL • 250 × 7 = 1 750

16 **345 600 TL**
24 × 32 = 768 koltuk • 768 × 3 = 2 304 bilet • 2 304 × 150 = 345 600

17 **a) 3 900 TL b) 3 915 TL • Yeter, 85 TL artar**
a) 1 900 + 700 + 1 300 = 3 900 • b) 4 000 − 3 915 = 85

18 **A) 8**
Kalan her zaman bölenden küçüktür; 9'dan küçük en büyük doğal sayı 8'dir.

19 **9 240 km**
385 × 6 = 2 310 km (bir hafta) • 2 310 × 4 = 9 240

20 **40 TL**
5 × 32 = 160 • 200 − 160 = 40

ZOR Düşünme Soruları (21–30)

21 **9 200**

Çıkan + fark = eksilen olduğundan toplam, eksilenin 2 katıdır: 18 400 ÷ 2 = 9 200

22 **800 ve 450**

Büyük sayı = (1 250 + 350) ÷ 2 = 800 • Küçük sayı = 1 250 - 800 = 450

23 **307**

En büyük kalan 13'tür: (14 × 21) + 13 = 294 + 13 = 307

24 **95 fidan • 25 TL kalır**

20 × 85 = 1 700 • 6 000 - 1 700 = 4 300 • 4 300 ÷ 45 = 95, kalan 25

25 **a) 6 000 L b) 7 gün**

a) 12 500 - 10 × 850 = 4 000 • 4 000 + 2 000 = 6 000 • b) 6 000 ÷ 850 = 7, kalan 50

26 **a) 270 TL b) 13 saat**

a) 60 + 6 × 35 = 270 • b) 480 - 60 = 420 • 420 ÷ 35 = 12 saat daha → 1 + 12 = 13

27 **4 775 + 2 387 = 7 162**

Birler: 5 + ▢ = 12 → ▢ = 7 (1 elde) • Onlar: 7 + 8 + 1 = 16 (1 elde) • Yüzler: ▢ + 3 + 1 = 11 → ▢ = 7

28 **10 000**

Sayı = 16 × 25 = 400 • Doğru sonuç: 400 × 25 = 10 000

29 **25 otobüs**

Bir otobüse 52 - 2 = 50 öğrenci biner • 1 248 ÷ 50 = 24, kalan 48 → kalan 48 öğrenci için 1 otobüs daha: 25

30 **1 687 koli • 12 oyuncak kalır**

1 350 × 30 = 40 500 • 40 500 ÷ 24 = 1 687, kalan 12 (24 × 1 687 = 40 488)

Takıldığın soruyu işaretle, konu özetine tekrar göz at. Başarılar!
Diğer konuların çalışma kâğıtları ve deneme sınavları: **maarifpdf.com.tr**