Cevap Anahtarı — fotokopi setine dahil edilmez

02 · Saat, Dakika, Saniye · büyükten küçüğe × 60, küçükten büyüğe ÷ 60

3 sa. = 180 dk. · 2 sa. 25 dk. = 145 dk. · 5 dk. = 300 sn. · 1 dk. 45 sn. = 105 sn. · 4 sa. 10 dk. = 250 dk. · 7 dk. = 420 sn. · 3 dk. 50 sn. = 230 sn. · 6 sa. = 360 dk.

200 dk. = 3 sa. 20 dk. · 95 sn. = 1 dk. 35 sn. · 240 dk. = 4 sa. 0 dk. · 130 sn. = 2 dk. 10 sn. · 75 dk. = 1 sa. 15 dk. · 210 sn. = 3 dk. 30 sn.

03 · Yıl, Ay, Hafta, Gün

4 yıl = 48 ay · 2 yıl 7 ay = 31 ay · 9 hafta = 63 gün · 5 hafta 6 gün = 41 gün · 3 yıl 11 ay = 47 ay · 12 hafta 3 gün = 87 gün

30 ay = 2 yıl 6 ay · 59 gün = 8 hafta 3 gün · 60 ay = 5 yıl 0 ay · 26 gün = 3 hafta 5 gün

Nisan 2027: 30 gün = 4 hafta 2 gün · Ağustos 2027: 31 gün = 4 hafta 3 gün · Şubat 2027: 28 gün = 4 hafta 0 gün

04 · Artık Yıl · E = artık yıl, H = değil

2027: H, şubat 28, 365 gün · 2028: E, şubat 29, 366 gün · 2030: H, şubat 28, 365 gün · 2032: E, şubat 29, 366 gün · 2033: H, şubat 28, 365 gün · 2036: E, şubat 29, 366 gün

2049, 2050, 2051 ve 2052 yıllarında toplam kaç gün vardır? → 1461 gün

Bir artık yıl kaç hafta ve kaç gündür? → 52 hafta 2 gün

2040 yılının şubat ayı kaç hafta ve kaç gündür? → 4 hafta 1 gün

05 · Zaman Problemleri · birimi yazılmayan cevap eksiktir

1) 1 × 60 + 35 − 45 = 50 dk.

2) 25 × 7 = 2 sa. 55 dk.

3) 160 − (2 × 60 + 25) = 15 sn.

4) 3 × 12 + 5 = 41 ay

5) 6 × 7 + 3 = 45 gün

6) 90 − 35 − 40 = 15 dk.

06 · Günlük Planım · süre = bitiş − başlangıç

Kahvaltı: 35 dk. · Ödev: 1 sa. 25 dk. · Kitap okuma: 40 dk. · Parkta oyun: 1 sa. 45 dk. · Müze gezisi: 1 sa. 50 dk.

Selin, ödev ve kitap okuma için toplam kaç dakika ayırdı? → 125 dk.

2. bölüm serbest: öğrencinin kurduğu problem plandaki saatlerle tutarlı olmalı, çözümü de doğru olmalı.

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

1) 1 sa. 50 dk. = 110 dk. · 8 dk. = 480 sn. · 100 dk. = 1 sa. 40 dk. · 44 ay = 3 yıl 8 ay

2) 1 sa. 20 dk. < 90 dk. · 3 dk. = 180 sn.

3) artık yıl: 2044, 2048 (şubat 29 gün çeker)

4) 45 × 5 → 3 sa. 45 dk.

5) Doğru cümle: Artık yılda şubat ayı 29 gündür.

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.