dehacan

Kesir ve ölçü problemleri

Adı: ..... Tarih: .....

Problemi oku. Verileni, isteneni yaz; işlemi yap.

Örnek · dört adımda çözüm

Bir sepette 54 ceviz vardı. Cevizlerin üçte biri çürük çıktı. Sepette kaç sağlam ceviz var?

Verilen: 54 ceviz; cevizlerin üçte biri çürük.

İstenen: sağlam ceviz sayısı.

İşlem: 54 ÷ 3 = 18 (çürük); 54 − 18 = 36.

Cevap: 36 ceviz.

Kesir ve ölçü problemleri

1) Bir paket un 250 gramdır. 9 paket un kaç gram eder? Bu kaç kilogram kaç gramdır?

Verilen: _____

_____

İstenen: _____

Cevap: _____

İşlem

2) Bir sınıftaki öğrencilerin üçte biri gözlüklüdür. Sınıfta 7 gözlüklü öğrenci var. Sınıfta kaç öğrenci var?

Verilen: _____

_____

İstenen: _____

Cevap: _____

İşlem

3) Bir sürahide 3 litre su vardı. 900 mililitre su içildi. Sürahide kaç mililitre su kaldı?

Verilen: _____

_____

İstenen: _____

Cevap: _____

İşlem

Kesir ve ölçü problemleri

Adı: ..... Tarih: .....

Problemi oku. Verileni, isteneni yaz; işlemi yap.

4) Bir film 160 dakika sürüyor. Film kaç saat kaç dakika sürer?

Verilen: _____

_____

İstenen: _____

Cevap: _____

İşlem

5) Nehir 135 sayfalık bir kitabın beşte üçünü okudu. Nehir kaç sayfa okudu?

Verilen: _____

_____

İstenen: _____

Cevap: _____

İşlem

6) Bir sepette 125 ceviz vardı. Cevizlerin beşte biri çürük çıktı. Sepette kaç sağlam ceviz var?

Verilen: _____

_____

İstenen: _____

Cevap: _____

İşlem

7) Ali'nin evi ile okulu arası 840 metredir. Ali her gün okula yürüyerek gidip geliyor. Ali 5 günde kaç metre yürür? Bu kaç kilometre kaç metredir?

Verilen: _____

_____

İstenen: _____

Cevap: _____

İşlem

Adı: ..... Tarih: .....

Problemi oku. Verileni, isteneni yaz; işlemi yap.

8) Bir pastanın sekizde ikisini Ece, sekizde birini Can yedi. Pastanın kaçta kaçı kaldı?

Verilen: _____

_____

İstenen: _____

Cevap: _____

İşlem

dehacan

Cevap anahtarı

Adı: ..... Tarih: .....

Her problemde verilen, istenen, işlem ve cevap. Aynı sonuca götüren başka bir çözüm yolu da doğrudur.

Kesir ve ölçü problemleri

1) Verilen: bir paket 250 g; 9 paket. **İstenen:** toplam kütle. **İşlem:** 250 × 9 = 2250; 2250 g = 2 kg 250 g. **Cevap:** 2250 g, yani 2 kg 250 g.

2) Verilen: öğrencilerin üçte biri gözlüklü; 7 gözlüklü öğrenci. **İstenen:** sınıftaki öğrenci sayısı. **İşlem:** 7 × 3 = 21. **Cevap:** 21 öğrenci.

3) Verilen: 3 L su; 900 mL içildi. **İstenen:** kalan su (mL) **İşlem:** 3 L = 3000 mL; 3000 − 900 = 2100. **Cevap:** 2100 mL.

4) Verilen: film 160 dakika; 1 saat = 60 dakika. **İstenen:** filmin süresi (saat ve dakika) **İşlem:** 2 saat = 120 dakika; 160 − 120 = 40. **Cevap:** 2 saat 40 dakika.

5) Verilen: kitap 135 sayfa; okunan 3/5. **İstenen:** okunan sayfa sayısı. **İşlem:** 135 ÷ 5 = 27; 27 × 3 = 81. **Cevap:** 81 sayfa.

6) Verilen: 125 ceviz; cevizlerin beşte biri çürük. **İstenen:** sağlam ceviz sayısı. **İşlem:** 125 ÷ 5 = 25 (çürük); 125 − 25 = 100. **Cevap:** 100 ceviz.

7) Verilen: ev ile okul arası 840 m; her gün gidip gelme; 5 gün. **İstenen:** 5 günde yürünen yol. **İşlem:** 840 × 2 = 1680 (bir gün); 1680 × 5 = 8400; 8400 m = 8 km 400 m. **Cevap:** 8400 m, yani 8 km 400 m.

8) Verilen: Ece 2/8; Can 1/8 yedi. **İstenen:** kalan kısım. **İşlem:** 2/8 + 1/8 = 3/8; 8/8 − 3/8 = 5/8. **Cevap:** 5/8 (sekizde beş)