

Tartma Problemleri

05.07.2024 • • Matematik 3

1. Kilogramı 56 TL olan peynirden $\frac{1}{4}$ kilogram aldım. Kaç TL eder?

Cevap: $\frac{1}{4}$ kilogram, 56 TL'nin $\frac{1}{4}$ 'ünü gösterir.

$56 \text{ TL} \div 4 = 14 \text{ TL}$ eder.

2. 165 kg şeker 5 kg'lık poşetlere dolduruluyor. Buna göre kaç poşet şeker olur?

Cevap: Toplam poşet sayısını bulmak için 165 kg a 5 kg kadar sayabiliriz. Ya da 165 i 5 e böleriz.

$165 \div 5 = 33$ poşet eder.

3. Yarım kilogramı 5 TL olan erikten 3 kg aldım. Buna göre kaç TL eder?

Cevap: Öncelikle 3 kg kaç yarım kilogram olduğunu bulmalıyız.

$3 \text{ kg} = 6$ tane yarım kilogramdır. 6 tane 5 TL eder. $6 \times 5 = 30 \text{ TL}$ eder. Cevap 30 TL dir.

4. Ayşe'nin ablası 350 g cevizin beşte birini tatlıda kullanmıştır. Geriye kaç gram ceviz kalmıştır?

Cevap: Bir sayının beşte birini bulmak için o sayıyı 5 e böleriz. Geriye kalanı bulmak için toplam sayıdan (350 g) beşte birini çıkarırız.

$350 \div 5 = 70$ (Beşte biridir) $350 - 70 = 280 \text{ g}$ (Geriye kalan ceviz)

5. Bir paket kraker 55 gramdır. Bir koli 15 paket kraker almaktadır. Buna göre bir koli kraker kaç gramdır?

Cevap: Bir paket 55 g ise 15 ile çarparsak toplam kaç gram olduğunu buluruz.

$55 \times 15 = 825 \text{ g}$ (1 kolide toplam kraker)

6. Ben 34 kilogramım. Babam ile benim ağırlıklarımızın toplamının 2 katı 228 olduğuna göre babam kaç kilogramdır?

Cevap: Bu tür sorularda en sondan başlanır ve ters işlem yapılır. Ters işlem nedir? Bir işlemin tersidir. Toplamın tersi çikarmadır, çikarmanın tersi toplamdır.

2 katı ne demek = 2 ile çikarma demek = \div ; Ters işlemi : 2 ile bölme

$228 \div 2 = 114$ (Babamla)

benim kilolarımın toplamı) $114 - 34(\text{Benim kilom}) = 80$
(Babamın Kilosu)

7. Annem, 25 kg reçeli yarım kilogramlık kavanozlara koyacaktır. Bunun için kaç kavanoza ihtiyaç vardır?

Cevap: Toplam 25kg Kaç tane yarım eder? 1 tam da 2 yarım vardır. 25 tam da kaç yarım vardır?

$25 \text{ tane } 2 = 25 \times 2 = 50$ tane yarım kilo yapar.

8. 12 kilogramın 6 da 2 ‘si kaç kilogram eder?

Cevap: Kesirli sorularda altın kural PAYDAYA BÖl, PAYLA ÇARP kuralı geçerlidir.

Yani 12yi 6 ya böl. Çıkan sonucu da 2 ile çarp. $12 / 6 = 2 \times 2 = 4$ Cevap

Kaynak: <https://halukozyurt.com.tr/konu/tartma-problemleri>

PDF çıktısı: 02.05.2026 12:19