



TARTMA PROBLEMERİ -2 ÇÖZÜMÜ

1.. Aysima ve annesinin kütlelerinin toplamı 81 kg'dır. Annesi 57 kg olduğuna göre Aysima kaç kg'dır?

Çözüm : $57 + \text{Aysima} = 81 \text{ kg}$
 $81 - 57 = 24 \text{ kg'dır.}$

2.. Kasadaki 6 karpuzun kütlesi 156 kg'dır. Bir karpuzun kütlesi kaç kg'dır?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 156 \overline{) 6} \\ \underline{-12} \\ 036 \\ \underline{-36} \\ 00 \end{array} \quad 26 \text{ kg'dır.}$$

3.. Ağaçtan 125 kg portakal topladım ve 5 sepete eşit olarak yerleştirdim. Bir sepete kaç kg portakal yerleştirdim?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 125 \overline{) 5} \\ \underline{-10} \\ 025 \\ \underline{-25} \\ 00 \end{array} \quad 25 \text{ kg portakal yerleştirdim.}$$

4.. Eslem kütlesi 105 g olan narlardan her gün 3 tane sıkıp suyunu içiyor. Eslem 3 günde kaç g nar sıkmıştır?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 105 \\ \times 3 \\ \hline 315 \text{ g} \end{array} \quad \begin{array}{r} 315 \\ \times 3 \\ \hline 945 \text{ g nar sıkmıştır.} \end{array}$$

5.. Üç arkadaşın kütlelerinin toplamı 115 kg'dır. Ömer 42 kg, Alperen 39 kg olduğuna göre Miraç kaç kg'dır?

Çözüm :

$$42 + 39 + \text{Miraç} = 115 \text{ kg}$$

$$\underline{81 \text{ kg}} + \text{Miraç} = 115 \text{ kg}$$

$$115 - 81 = 34 \text{ kg'dır.}$$

6.. Sude 48 kg'dır. Annesi Sude'den 23 kg fazla, babası da annesinden 22 kg fazladır. Babası kaç kg'dır?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 23 \\ \hline 71 \text{ kg} \end{array} \quad \begin{array}{r} 71 \\ + 22 \\ \hline 93 \text{ kg'dır.} \end{array}$$

annenin ağırlığı Babanın ağırlığı

7.. İçinde 21 kg peynir bulunan 5 kutu peynirin $\frac{1}{3}$ 'i satıldı. Geriye kaç kg

peynir.
zeytin kaldı?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 5 \\ \hline 105 \text{ kg} \end{array} \quad \begin{array}{r} 105 \overline{) 3} \\ \underline{-9} \\ 015 \\ \underline{-15} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 105 \\ - 35 \\ \hline 070 \text{ kg} \end{array}$$

peynir kaldı.

8.. İpek 6 kg muza 252 TL ödüyor. Hilal 2 kg muz alırsa kaç TL öder?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 252 \overline{) 6} \\ \underline{-24} \\ 012 \\ \underline{-12} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ \times 2 \\ \hline 84 \text{ kg öder.} \end{array}$$

(bir kilo muzun ağırlığı)



9.. Üç kardeşin kütlelerinin toplamı 97 kg'dır. Büyük kardeş 40 kg, ortanca kardeş büyük kardeştan 9 kg hafiftir. En küçük kardeşin kütlesi kaç kg'dır?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 9 \\ \hline 31 \text{ kg} \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ + 31 \\ \hline 71 \end{array} \quad \begin{array}{r} 97 \\ - 71 \\ \hline 26 \text{ kg'dır.} \end{array}$$

10.. Dilara kek yapmak için 150 g un, 100 g tereyağı, 100 g şeker ve tanesi 50 g olan yumurtadan 3 tane kullanıyor. Kekin kütlesi kaç g olmuştur?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 3 \\ \hline 150 \text{ g üç} \\ \text{yumurtanın} \\ \text{ağırlığı} \end{array} \quad \begin{array}{r} 150 \text{ g un} \\ 100 \text{ g tereyağı} \\ 100 \text{ g şeker} \\ + 150 \text{ g yumurta} \\ \hline 500 \text{ g olmuştur.} \end{array}$$

11.. Fevzi menemen yapmak için tanesi 115 g olan domatesten 3 tane, tanesi 125 g olan soğandan iki tane, tanesi 30 g olan yumurtadan 4 tane kullanıyor. Menemenin kütlesi kaç g olmuştur?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 115 \\ \times 3 \\ \hline 345 \text{ g} \\ \text{domates} \end{array} \quad \begin{array}{r} 125 \\ \times 2 \\ \hline 250 \text{ g} \\ \text{soğan} \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ \times 4 \\ \hline 120 \text{ g} \\ \text{yumurta} \end{array} \quad \begin{array}{r} 345 \\ 250 \\ + 120 \\ \hline 715 \text{ g} \\ \text{olmuştur} \end{array}$$

12.. Işıl pazardan tanesi 21 kg olan karpuzdan 4 tane, tanesi 18 kg olan kavundan 5 tane, tanesi 26 kg olan bal kabağından 2 tane alıyor. Işıl'ın pazardan aldıkları kaç kg'dır?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline 84 \text{ kg} \\ \text{karpuz} \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ \times 5 \\ \hline 90 \text{ kg} \\ \text{kavun} \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ \times 2 \\ \hline 52 \text{ kg} \\ \text{bal} \\ \text{kabağı} \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ 84 \\ + 52 \\ \hline 226 \text{ kg'dır} \end{array}$$

13.. Şevket kilosu 15 TL'den 9 kilo mandalina almıştır. Mandalinaya kaç TL ödemiştir?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 9 \\ \hline 135 \text{ TL ödemiştir.} \end{array}$$

14.. 5 kavunun kütlesi 120 kg ise 2 kavunun kütlesi kaç kg'dır?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 120 \\ - 10 \\ \hline 020 \\ - 20 \\ \hline 05 \end{array} \quad \begin{array}{r} 120 \\ \div 5 \\ \hline 24 \text{ kg} \\ \text{1 kavunun} \\ \text{kütlesi} \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline 48 \text{ kg'dır.} \end{array}$$

15.. Gazanfer marketten 3 ekmek, 5 simit aldı. Bir ekmek 175 g, bir simit 90 g olduğuna göre poşetin kütlesi kaç g'dır?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 175 \\ \times 3 \\ \hline 525 \text{ g} \\ \text{ekmek} \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ \times 5 \\ \hline 450 \text{ g} \\ \text{simit} \end{array} \quad \begin{array}{r} 525 \\ + 450 \\ \hline 975 \text{ g'dır.} \end{array}$$

16.. Handan 68 kg, Özge Handan'dan 13 kg zayıf, İlknur Özge'den 6 kg fazladır. Üçünün kütlesi kaç kg'dır?

Çözüm :

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 13 \\ \hline 55 \text{ kg} \\ \text{Özge} \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ + 6 \\ \hline 61 \text{ kg} \\ \text{İlknur} \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \text{ kg Handan} \\ 55 \text{ kg Özge} \\ + 61 \text{ kg İlknur} \\ \hline 184 \text{ kg'dır.} \end{array}$$

