

Ad Soyad:.....
Sınıfı:.....
Numarası:.....

İLKOKULLUYUM

3.
sınıf

TARTMA PROBLEMLERİ 1

MATEMATİK

1) Üç torba nohutun toplam ağırlığı 117 kilogramdır. Birinci torbada 27 kg nohut var. Diğer iki torbada eşit miktarda nohut olduğuna göre, torbaların birinde kaç kg nohut vardır?

CÖZÜM:

$$117 - 27 = 90$$
$$90 \div 2 = 45$$

2) Banu çörek yapmak için yarım kg unu ihtiyacı duymaktadır. Evde 175 g un olduğuna göre Banu'nun kaç g unu daha ihtiyacı vardır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 49 \\ 500 \\ - 175 \\ \hline 325 \text{ g} \end{array}$$

3) Kilogramı 18 tl olan patatesten yarım kg; Yarım kg 12 tl olan Elmadan 1 kg alan Alper toplam ne kadar ücret öder?

CÖZÜM:

$$\text{Patates: } 18 \div 2 = 9$$
$$\text{Elma: } 12 \times 2 = 24$$
$$24 + 9 = 33$$

4) 9 tane soğanın her birinin kütlesi 70 g olduğuna göre 9 patatesin toplam kütlesi yarım kg kaç gr fazladır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 70 \\ \times 9 \\ \hline 630 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 630 \\ - 500 \\ \hline 130 \text{ g fazla} \end{array}$$

5) Bir marketin elinde 96 kg pirinç vardır. Bu market pirinçleri 4 kg paketlere koyup paketini 12 tl den sattığında toplam ne kadar para kazanır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 4} \\ \underline{- 8} \\ 16 \\ \underline{- 16} \\ 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 12 \\ \hline 48 \\ + 240 \\ \hline 288 \end{array}$$

6) 2 kg domatesten 200 g salça çıktığına göre 900 g salça kaç kg domatesten çıkar?

CÖZÜM:

$$200 \div 2 = 100$$

1 kg 100g çıkar.

$$\begin{array}{r} 1000 \\ \hline 1000 \div 100 \end{array}$$

100gr. → 10 gr.

900gr. → 9 x 10 = 9

7) 250 g şeker, 500 g şeker 125 g un 1 kg'dan kaç gram eksiktir?

ÇÖZÜM:

$$250 + 500 + 125 = 875$$

$$1000 - 875 = 125$$

8) Fırıncı Sinan her birinde 5 kg un bulunan 12 torba unu birleştirip $\frac{1}{3}$ 'ünü kullanıyor. Geriye kaç kg un kalır?

ÇÖZÜM:

$$12 \times 5 = 60 \text{ kg.}$$

$$60 \div 3 = 20$$

$$60 - 20 = 40 \text{ kg}$$

9) Yarım kg'lık şeker paketlerinden 12 paket alan Niran kaç kg şeker almıştır?

ÇÖZÜM:

$$500 \times 12 = \underline{6000 \text{ gr.}}$$

$$6 \text{ kg.}$$

10) Amasya elmasının kütlesi normal elmaların kütlesinden 4 kat fazladır. Normal elmalar 25 g olduğuna göre 8 tane Amasya elmasının kütlesi 1 kg'dan kaç gram eksiktir?

ÇÖZÜM:

$$1 \text{ tane Amasya elması}$$

$$25 \times 4 = 100$$

$$8 \times 100 = 800$$

$$1000 - 800 = 200 \text{ g.}$$

11) Kerem marketten 600 g kuruyemiş almıştır. Kerem'in marketten aldığı kuruyemişin içinde 200 g fındık, fındıktan 150 g fazla fıstık vardır. Kalan kuruyemişler kaju olduğuna göre kaç g kaju vardır?

ÇÖZÜM:

$$600 - 200 = 400$$

$$150 + 200 = 350 \text{ Fıstık}$$

$$400 - 350 = 50 \text{ g}$$

$$\text{Kaju}$$

12) 5 kilogram kayısı 45 tl'dir. 62 kg kayısı alan bir market çiftçiye 600 tl uzattığına göre ne kadar para üstü alır?

ÇÖZÜM:



$$45 \div 5 = 9 \text{ (kg)}$$

$$62 \times 9 = 558$$

$$600 - 558 = 42$$

1) Bir kuyumcu yaptığı her bir bileklik için 6 gram altın kullanmaktadır. Kuyumcu, 72 gram altın ile bu bileziklerden kaç tane yapabilir?

ÇÖZÜM: $72 \div 6 = 12$

2) 
2 kg 800g 3 kg 400g
 =

ÇÖZÜM:

2 kg	800g
+ 3 kg	400g
<hr/>	
5 kg	1200g
6 kg	1 kg 200g

3) 10 kilogram şekerin bir kısmı 3 tane ikişer kilogramlık poşetlere bölünüyor. Kalan şekerler ile yarımşar kilogramlık kaç tane poşet oluşturulur?

ÇÖZÜM: $3 \times 2 = 6$
 $10 - 6 = 4$
 $4 \times 2 = 8$

4) 56 kilogramlık un ikişer ve beşer kilogramlık çuvalara dolduruluyor. Kullanılan 2 ve 5 kilogramlık çuvaların sayısı eşit olduğuna göre toplam kaç çuval kullanılmıştır?
* 'lı soru

ÇÖZÜM: $8 \times 5 = 40$
 $8 \times 2 = 16$

 56

5) 1000 gramlık kuru yemiş paketinin 180 gramı ceviz, 200 gramı fındık, 120 gram antep fıstığı, kalanı da kuru üzümdür. Buna göre, bu kuru yemiş paketinde kaç gram kuru üzüm vardır?

ÇÖZÜM: $180 + 200 + 120 = 500$
 $1000 - 500 = 500$

6) 4 kilogram domatesi 80 tl'ye alınıp kilosu 25 tl'den satılıyor. Buna göre 4 kg domatesten ne kadar kâr elde edilir?

ÇÖZÜM: $80 \div 4 = 20$
 $25 - 20 = 5$
 $5 \times 4 = 20$

7) Evlerinin yanındaki aktara giden Gözde 140 gr nane, 30 gr biber, 50 gr kekik olan paketlerin her birinden 3'er tane aldı. Gözde'nin aldığı baharatların kütlesi toplam kaç gramdır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 140 \\ 30 \\ + 50 \\ \hline 220 \end{array} \quad \begin{array}{r} 220 \\ \times 3 \\ \hline 660 \text{ g.} \end{array}$$

8) Bir kırtasiye dosyayı tartınca 175 g. defterin 85 g geldiğini gördü. Bu kırtasiyenin tarttığı dosya ve defter yarım kilodan kaç gram eksiktir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 175 \\ + 85 \\ \hline 260 \end{array} \quad \begin{array}{r} 500 \\ - 260 \\ \hline 240 \text{ g} \end{array}$$

9) Bir manav almak istenilen muzları tartmak için terazinin kefesine 8 tane 2 kg, 4 tane 1 kg, 2 tane 500 g ve 4 tane 250 g'lık ölçü birimi kullanıyor. Muzların kütlesi kaç kg'dır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{l} 8 \times 2 = 16 \text{ kg} \\ 4 \times 1 = 4 \text{ kg} \\ 2 \times 500 = 1 \text{ kg} \\ 4 \times 250 = 1 \text{ kg} \\ \hline 22 \text{ kg} \end{array}$$

10) Bir asansör toplam 480 kg kütle taşımaktadır. Bu asansöre 95 kiloluk 2 kişi, 85 kg'lık 1 kişi biniyor. Bu asansör en fazla kaç kg daha alabilir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 95 \times 2 = 190 \\ + 85 \\ \hline 275 \end{array} \quad \begin{array}{r} 480 \\ - 275 \\ \hline 205 \end{array}$$

11) Terazinin bir kefesine ^{22 kg} 4 kg soğan konuyor. Bu terazinin dengede durabilmesi için diğer kefesine yarım kiloluk kaç kütle konmalıdır?

ÇÖZÜM:

$$4 \times 2 = 8$$

12) Bir kasap 96 kilo etin $\frac{1}{8}$ 'ini kuşbaşı yapıp kilosunu 86 tl'den satıyor. Bu kasap kuşbaşından toplam ne kadar para kazanmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 12} \\ - 8 \\ \hline 16 \\ - 16 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ \times 86 \\ \hline 72 \\ + 96 \\ \hline 1032 \end{array}$$