

Yarım ve Çeyrek Kilogram - Ton ve Miligram

1. Aşağıdaki soruların cevaplarını istenilen birim şeklinde yazalım.

a. Yarım kg un kaç g un eder?
_____ g un

b. Çeyrek kg şeker kaç g şeker eder?
_____ g şeker

c. Yarım kg elma ve çeyrek kg armutun toplam kütlesi kaç gramdır?
_____ g

ç. 10 tane yumurta yarım kg olduğuna göre, 1 yumurta kaç gramdır?
_____ g

d. Bir silgi 10 gramdır. Çeyrek kg silgi alan bir kırtasiyeci, kaç tane silgi almıştır?
_____ tane

e. 1 kg çileğin, çeyrek kg yenirse; geriye kaç g çilek kalır?
_____ g

2. Aşağıdaki soruların cevaplarını istenilen birim şeklinde yazalım.

a. 1 paket un yarım kg olduğuna göre, 3 paket un ne kadardır?
_____ kg _____ g

b. 1 limon 180 g olduğuna göre, 20 limonun kütlesi ne kadardır?
_____ kg _____ g

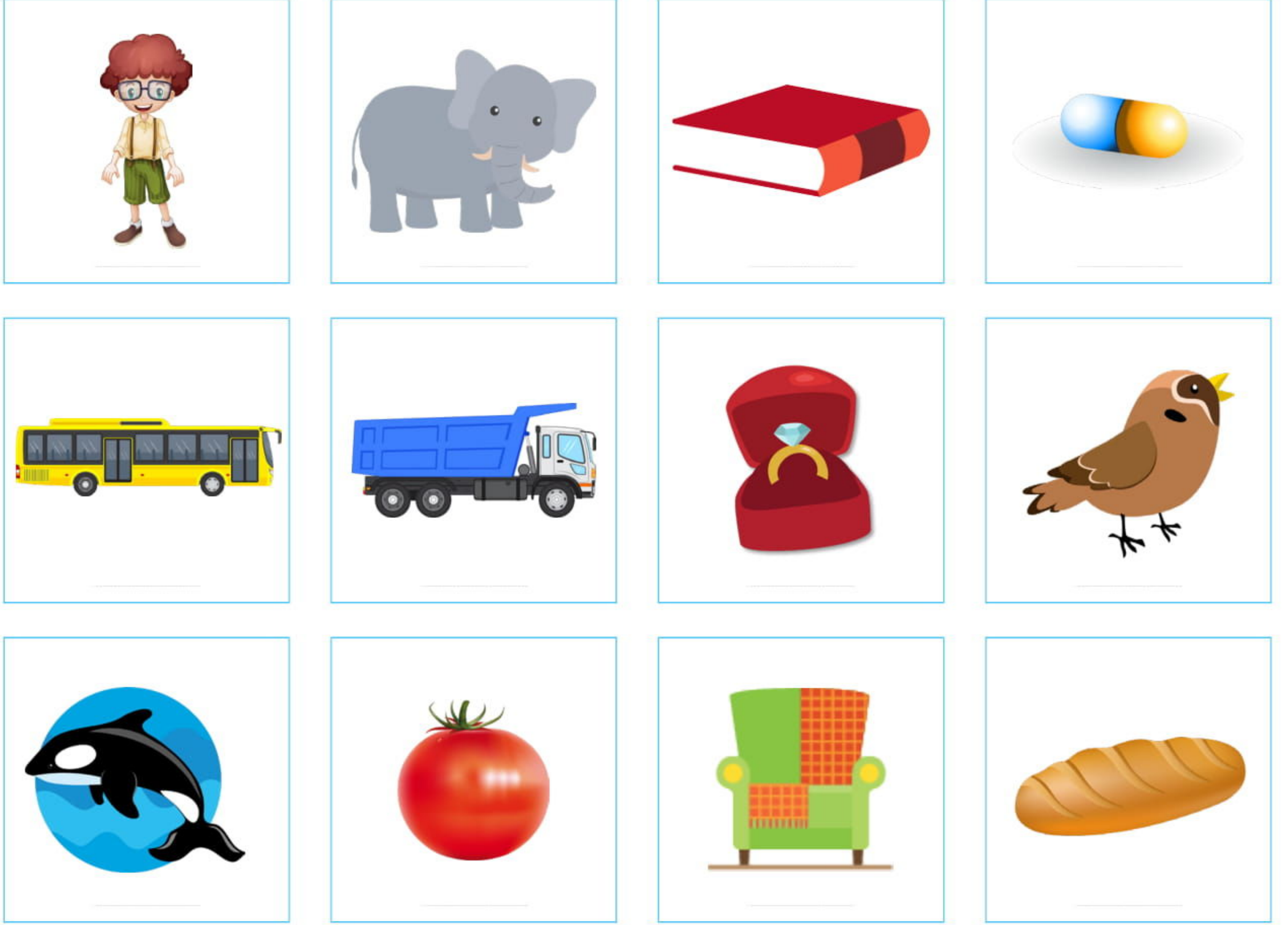
c. Yarım kg ceviz, yarım kg badem, çeyrek kg fıncığın toplam kütlesi ne kadardır?
_____ kg _____ g

ç. 2 kg biberin yarım kg'ı ile yemek, çeyrek kg'ı ile salata yapılırsa, geriye ne kadar biber kalır?
_____ kg _____ g







d. Tanesi 350 g olan patateslerin, 8 tanesinin kütlesi ne kadardır?
_____ kg _____ g

e. 4 kg şekerin, çeyrek kg kullanılırsa, geriye ne kadar şeker kalır?
_____ kg _____ g

3. Aşağıda verilen varlıkların gerçek hallerinin, miligram (mg), gram (g), kilogram (kg) ve ton (t) birimlerinden hangisiyle ölçülmesinin uygun olacağını altlarına yazalım. (Birimleri yazarken kısaltmalarını kullanabilirsiniz.)



4. Aşağıda verilen nesne veya hayvanların kütlelerinin hangisi olabileceğini işaretleyerek gösterelim.

	<input type="radio"/> 1 ton <input type="radio"/> 300 kg <input type="radio"/> 700 g		<input type="radio"/> 4 g <input type="radio"/> 400 g <input type="radio"/> 4 kg		<input type="radio"/> 4 g <input type="radio"/> 400 g <input type="radio"/> 4 kg
	<input type="radio"/> 550 g <input type="radio"/> 3 kg <input type="radio"/> 15 kg		<input type="radio"/> 500 mg <input type="radio"/> 250 g <input type="radio"/> 3 kg		<input type="radio"/> 850 g <input type="radio"/> 5 kg <input type="radio"/> 30 kg

Ton - kg, kg - g, g - mg Arasındaki İlişki - 1

1. Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi işlem yaparak uygun sayılarla tamamlayalım.

a. $1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$
 $1 \times 1000 = 1000 \text{ kg}$

b. $3 \text{ t} = \text{.....} \text{ kg}$

c. $7 \text{ t} = \text{.....} \text{ kg}$

ç. $14 \text{ t} = \text{.....} \text{ kg}$

d. $2 \text{ 000 kg} = 2 \text{ t}$
 $2000 \div 1000 = 2 \text{ t}$

e. $23 \text{ 000 kg} = \text{.....} \text{ t}$

f. $55 \text{ 000 kg} = \text{.....} \text{ t}$

g. $178 \text{ 000 kg} = \text{.....} \text{ t}$

2. Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$
 $1 \times 1000 = 1000 \text{ g}$

b. $16 \text{ kg} = \text{.....} \text{ g}$

c. $25 \text{ kg} = \text{.....} \text{ g}$

ç. $89 \text{ kg} = \text{.....} \text{ g}$

d. $1 \text{ 000 g} = 1 \text{ kg}$
 $1000 \div 1000 = 1 \text{ kg}$

e. $7 \text{ 000 g} = \text{.....} \text{ kg}$

f. $18 \text{ 000 g} = \text{.....} \text{ kg}$

g. $227 \text{ 000 g} = \text{.....} \text{ kg}$

3. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$
 $1 \times 1000 = 1000 \text{ mg}$

b. $8 \text{ g} = \text{_____} \text{ mg}$

c. $49 \text{ g} = \text{_____} \text{ mg}$

ç. $100 \text{ g} = \text{_____} \text{ mg}$

d. $5 \text{ 000 mg} = 5 \text{ g}$
 $5000 \div 1000 = 5 \text{ g}$

e. $34 \text{ 000 mg} = \text{_____} \text{ g}$

f. $97 \text{ 000 mg} = \text{_____} \text{ g}$

g. $342 \text{ 000 mg} = \text{_____} \text{ g}$

4. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $43 \text{ 000 g} = \text{_____} \text{ kg}$

b. $76 \text{ t} = \text{_____} \text{ kg}$

c. $443 \text{ g} = \text{_____} \text{ mg}$

ç. $550 \text{ 000 kg} = \text{_____} \text{ t}$

d. $20 \text{ 000 g} = \text{_____} \text{ kg}$

e. $90 \text{ 000 mg} = \text{_____} \text{ g}$

f. $22 \text{ kg} = \text{_____} \text{ g}$

g. $976 \text{ t} = \text{_____} \text{ kg}$

Ton - kg, kg - g, g - mg Arasındaki İlişki - 2

1. Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi işlem yaparak uygun sayılarla tamamlayalım.

a. $1 \text{ t } 650 \text{ kg} = 1650 \text{ kg}$
 $1000 + 650 = 1650 \text{ kg}$

b. $5 \text{ t } 31 \text{ kg} = \text{..... kg}$

c. $72 \text{ t } 310 \text{ kg} = \text{..... kg}$

ç. $96 \text{ t } 102 \text{ kg} = \text{..... kg}$

d. $2 \text{ 563 kg} = \text{..... t kg}$

e. $13 \text{ 445 kg} = \text{..... t kg}$

f. $45 \text{ 209 kg} = \text{..... t kg}$

g. $50 \text{ 053 kg} = \text{..... t kg}$

2. Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $1 \text{ kg } 75 \text{ g} = 1075 \text{ g}$
 $1000 + 75 = 1075 \text{ g}$

b. $22 \text{ kg } 126 \text{ g} = \text{..... g}$

c. $30 \text{ kg } 5 \text{ g} = \text{..... g}$

ç. $98 \text{ kg } 105 \text{ g} = \text{..... g}$

d. $5 \text{ 015 g} = \text{..... kg g}$

e. $20 \text{ 908 g} = \text{..... kg g}$

f. $25 \text{ 006 g} = \text{..... kg g}$

g. $100 \text{ 986 g} = \text{..... kg g}$

3. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

$$a. 6 \text{ g } 8 \text{ mg} = 6008 \text{ mg}$$

$$6 \times 1000 = 6000 \text{ mg}$$

$$6000 + 8 = 6008 \text{ mg}$$

$$b. 23 \text{ g } 968 \text{ mg} = \text{ } \text{ mg}$$

$$c. 33 \text{ g } 076 \text{ mg} = \text{ } \text{ mg}$$

$$ç. 80 \text{ g } 502 \text{ mg} = \text{ } \text{ mg}$$

$$d. 4 \text{ 089 mg} = \text{ } \text{ g } \text{ } \text{ mg}$$

$$e. 13 \text{ 582 mg} = \text{ } \text{ g } \text{ } \text{ mg}$$

$$f. 70 \text{ 061 mg} = \text{ } \text{ g } \text{ } \text{ mg}$$

$$g. 52 \text{ 186 mg} = \text{ } \text{ g } \text{ } \text{ mg}$$

4. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

$$a. 50 \text{ 053 kg} = \text{ } \text{ t } \text{ } \text{ kg}$$

$$b. 13 \text{ 582 mg} = \text{ } \text{ g } \text{ } \text{ mg}$$

$$c. 33 \text{ g } 076 \text{ mg} = \text{ } \text{ mg}$$

$$ç. 5 \text{ t } 31 \text{ kg} = \text{ } \text{ kg}$$

$$d. 100 \text{ 986 g} = \text{ } \text{ kg } \text{ } \text{ g}$$

$$e. 22 \text{ kg } 126 \text{ g} = \text{ } \text{ g}$$

$$f. 13 \text{ 582 mg} = \text{ } \text{ g } \text{ } \text{ mg}$$

$$g. 100 \text{ 986 g} = \text{ } \text{ kg } \text{ } \text{ g}$$

8. Serkan'ın kütlesi 36 kg 350 g'dır. Elif'in kütlesi ise 40 kg'dır. Elif'in kütlesi, Serkan'ın kütlesinden kaç kg kaç g fazladır?

9. Bir kamyonun kütlesi yüküyle beraber, 13 ton 670 kg'dır. Kamyonun yük taşımadığı zamanki kütlesi 9 800 kg olduğuna göre, bu kamyon ne kadar yük taşıaktadır?

10. Bir çuval unun $\frac{1}{24}$ 'i ile çeyrek kg'lık bir paket dolmaktadır. 18 çuval unla yarım kg'lık kaç paket doldurulabilir?

11. Derya manavdan 5 kg kiraz aldı. Yolda gelirken 175 gramını yedi. Eve götürdüğü kirazların kütlesi kaç kg, kaç g'dır?

12. Aldığımız pastanın kütlesi 4 kg 500 gramdır. Pastayı 12 kişiye paylaştığımızda, bir kişiye kaç gram pasta düşer?

13. Hamdi 14 tane muz aldı. 1 muzun kütlesi 50 gramdır. Hamdi'nin aldığı muzların kütlesi 1 kg'dan kaç g eksiktir?

14. Bir paket şeker 900 gramdır. Bir pakette 60 tane şeker vardır. Kardeşim 13, ben de 8 şeker yedik. Geriye kaç gram şeker kalmıştır?

15. Bir ekmek fırını yıllık 2 ton 232 kg odun kullanmaktadır. Bu ekmek fırınının 5 ayda tükettiği odun miktarı kaç kg'dır?

Tartma ile İlgili Problemler - 2

1. Bekir çeyrek kg çekirdek alarak, satıcıya 7 TL ödedi. Bekir 3 kg çekirdek alırsa, kaç TL ödemesi gerekir?

2. Bir ilaç kutusunda 30 adet ilaç vardır. 1 ilaç 23 mg'dır. Recep günde 3 ilaç içtiğine göre, 5 gün sonra kutuda kaç mg ilaç kalmış olur?

3. Bir kamyon 2 ton 490 kg yük taşıyabilmektedir. 13 ton yükü taşımak için 3 kamyon kullanıldığına göre, kamyonlara sığmayan kaç kg yük kalmıştır?

4. Hayvanat bahçesindeki kaplanın kütlesi 135 kg'dır. Hacer'in kedisinin kütlesi ise 5 000 gramdır. Kaplanın kütlesi, kedinin kütlesinin kaç katıdır?

5. Bir kutunun içinde 12 paket çikolata vardır. Bir çikolata 42 gramdır. Bir bakkal 4 kutu çikolata almış, 23 tanesini satmıştır. Geriye kalan çikolataların kütlesi kaç gramdır?

6. Vildan'ın aldığı çikolatalı kek 890 g, üzümlü kek de 1320 g'dır. Vildan aldığı kekleri 10 kişiye paylaştığında, bir kişi kaç g kek yemiş olur?

