

Ad-Soyad: _____

No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

67

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 armudun 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'ı 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

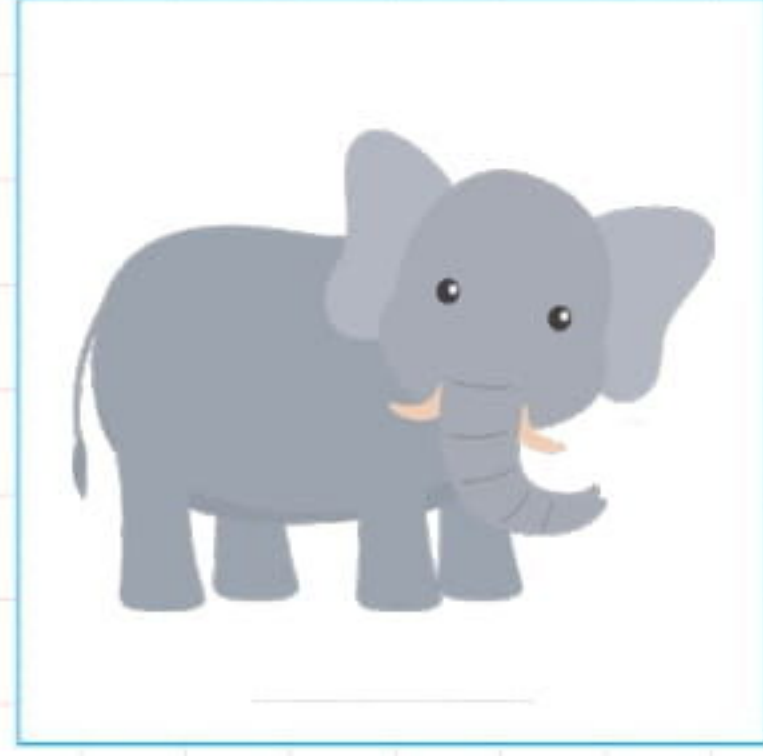
c. Yarım kg ceviz, yarım kg badem, çeyrek kg fıncığın toplam kütlesi ne kadardır?
_____ kg _____ g

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'ı 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 ve hayvanların kütlelerinin hangisi olabileceğini işaretleyerek gösterelim.



- 1 ton
 300 kg
 700 g



- 4 g
 400 g
 4 kg



- 4 g
 400 g
 4 kg



- 550 g
 3 kg
 15 kg



- 500 mg
 250 g
 3 kg



- 850 g
 5 kg
 30 kg

Ad-Soyad: _____

No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

68

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

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

ç. $14 \text{ t} = \quad \text{kg}$

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

e. $23000 \text{ kg} = \quad \text{t}$

f. $55000 \text{ kg} = \quad \text{t}$

g. $178000 \text{ kg} = \quad \text{t}$

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

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

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

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

ç. $89 \text{ kg} = \quad \text{g}$

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

e. $7000 \text{ g} = \quad \text{kg}$

f. $18000 \text{ g} = \quad \text{kg}$

g. $227000 \text{ g} = \quad \text{kg}$

3. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

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

$1 \times 1000 = 1000 \text{ mg}$

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

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

ç. $100 \text{ g} = \quad \text{mg}$

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

$5000 \div 1000 = 5 \text{ g}$

e. $34000 \text{ mg} = \quad \text{g}$

f. $97000 \text{ mg} = \quad \text{g}$

g. $342000 \text{ mg} = \quad \text{g}$

4. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $43000 \text{ g} = \quad \text{kg}$

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

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

ç. $550000 \text{ kg} = \quad \text{t}$

d. $20000 \text{ g} = \quad \text{kg}$

e. $90000 \text{ mg} = \quad \text{g}$

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

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

Ad-Soyad: _____

No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

69

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

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

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

d. $2563 \text{ kg} = \quad \text{t} \quad \text{kg}$

e. $13445 \text{ kg} = \quad \text{t} \quad \text{kg}$

f. $45209 \text{ kg} = \quad \text{t} \quad \text{kg}$

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

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

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

d. $5015 \text{ g} = \quad \text{kg} \quad \text{g}$

e. $20908 \text{ g} = \quad \text{kg} \quad \text{g}$

f. $25006 \text{ g} = \quad \text{kg} \quad \text{g}$

Hakim Yayıncılık

Haydi çözelim:

★ Zeynep manavdan 1 karpuz, 1 kavun, 3 elma ve 7 kayısı almıştır. Zeynep'in manavdan aldıklarının toplam ağırlığı kaç kg kaç gramdır?



5052 g



12264 g



174 g



79 g

3. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

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

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

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

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

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

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

$$d. 4089 \text{ mg} = \quad \text{g} \quad \text{mg}$$

$$e. 13582 \text{ mg} = \quad \text{g} \quad \text{mg}$$

$$f. 70061 \text{ mg} = \quad \text{g} \quad \text{mg}$$

$$g. 52186 \text{ mg} = \quad \text{g} \quad \text{mg}$$

4. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

$$a. 50053 \text{ kg} = \quad \text{t} \quad \text{kg}$$

$$b. 13582 \text{ mg} = \quad \text{g} \quad \text{mg}$$

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

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

$$d. 100986 \text{ g} = \quad \text{kg} \quad \text{g}$$

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

$$f. 13582 \text{ mg} = \quad \text{g} \quad \text{mg}$$

$$g. 100986 \text{ g} = \quad \text{kg} \quad \text{g}$$