



Matematik Çalışma Kağıdı

73

Litre ve Milimetre Arasındaki İlişki - 1

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

a. $1 \text{ L} = 1000 \text{ mL}$

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

b. $8 \text{ L} = \text{ mL}$

c. $14 \text{ L} = \text{ mL}$

c. $25 \text{ L} = \text{ mL}$

d. $70 \text{ L} = \text{ mL}$

e. $112 \text{ L} = \text{ mL}$

f. $120 \text{ L} = \text{ mL}$

g. $230 \text{ L} = \text{ mL}$

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

a. $1000 \text{ mL} = 1 \text{ L}$

$$1000 \div 1000 = 1 \text{ L}$$

b. $7000 \text{ mL} = \text{ L}$

c. $13000 \text{ mL} = \text{ L}$

c. $47000 \text{ mL} = \text{ L}$

d. $72000 \text{ mL} = \text{ L}$

e. $249000 \text{ mL} = \text{ L}$

f. $567000 \text{ mL} = \text{ L}$

g. $887000 \text{ mL} = \text{ L}$

3. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $4 \text{ L } 13 \text{ mL} =$ mL

b. $11 \text{ L } 203 \text{ mL} =$ mL

c. $61 \text{ L } 8 \text{ mL} =$ mL

d. $80 \text{ L } 233 \text{ mL} =$ mL

e. $93 \text{ L } 5 \text{ mL} =$ mL

f. $6 \text{ L } 871 \text{ mL} =$ mL

g. $17 \text{ L } 59 \text{ mL} =$ mL

h. $33 \text{ L } 632 \text{ mL} =$ mL

4. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $13003 \text{ mL} =$ L mL

b. $5260 \text{ mL} =$ L mL

c. $7129 \text{ mL} =$ L mL

d. $12075 \text{ mL} =$ L mL

e. $26109 \text{ mL} =$ L mL

f. $45098 \text{ mL} =$ L mL

g. $70066 \text{ mL} =$ L mL

h. $88860 \text{ mL} =$ L mL



Matematik Çalışma Kağıdı

74

Litre ve Milimetre Arasındaki İlişki - 2

1. Aşağıdaki soruların cevaplarını istenilen birim şeklinde yazalım.

a.



Yukarıdaki bardaklardan bir tanesi çeyrek litre su ile dolmaktadır. Bardakların hepsi ne kadar su ile dolar?

L mL

b.



Bir kutu nar suyu 750 mL'dir. 3 kutu nar suyu kaç L, kaç mL'dir?

L mL

c.



Yukarıdaki şişelerin her biri 350 mL ayran almaktadır. Şişelerin tamamı kaç L, kaç mL ayran alır?

L mL

2. Aşağıdaki soruların cevaplarını istenilen birim şeklinde yazalım.

a.



Yandaki sürahiyi doldurmak için 150 mL'lik 7 bardak su kullanılmıştır. Bu sürahi toplam kaç L, kaç mL su almaktadır?

L mL

b.



Yandaki damacana 1 L 500 mL'lik 11 sürahi su ile doldurulmuştur. Bu damacana toplam kaç L, kaç mL su almaktadır?

L mL

c.



Yandaki şişe ile 150 mL'lik 12 bardak dolmaktadır. Şişenin aldığı su miktarı toplam kaç L, kaç mL'dir?

L mL

ç.



Yandaki bardakta 175 mL limonata vardır. Aynı özellikteki 10 bardaktaki limonata miktarı toplam kaç L, kaç mL'dir?

L mL

3. Aşağıdaki kaplardaki sıvı miktalarını dolu olan kapların ölçüsüne göre tahmin edelim.



5 L



L



L



L



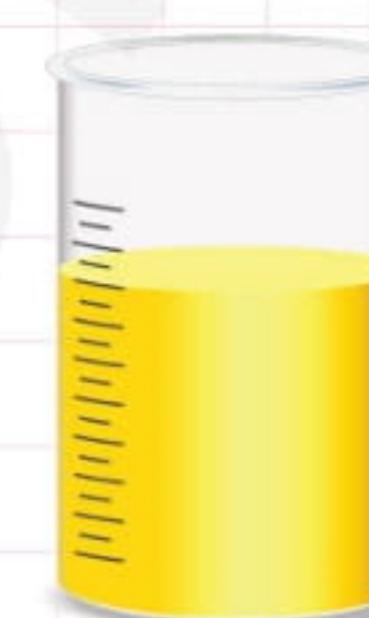
20 L



L



L

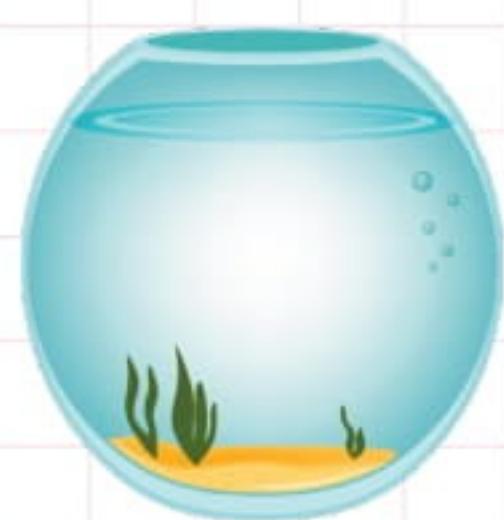


L

4. Aşağıda boyutları birbirine yakın olan kapların ne kadar sıvı alabileceklerini işaretleyerek gösterelim.


 1000 L ile 1500 L arası

 150 L ile 250 L arası

 1500 L üzeri

 50 L ile 75 L arası

 5 L ile 20 L arası

 20 L ile 50 L arası

 10 L ile 25 L arası

 150 mL ile 350 mL arası

 5 L ile 10 L arası



75

- 1.** Berk 200 ml'lik bardakla günde 6 bardak su içmektedir. Berk 3 günde kaç L, kaç mL su içmektedir?

- 2.** Seval 12 arkadaşına, 250 mL'lik bardaklarla meyve suyu ikram etmektedir. 1 kutu meyve suyu 1 L olduğuna göre, Seval, en az kaç kutu meyve suyu kullanmalıdır?

- 3.** Bir demlik çay 1 L 200 mL'dir. Bir çay bardağı 150 mL olduğuna göre, bir demlik çayla kaç bardak doldurulabilir?

Haydi Çözelim:

★ Davut, doktorun verdiği şuruptan, günde 3 kere 5 mL içmektedir. Davut surubu kaç günde bitirir?

Hakim Yayıncılık

- 4.** Annem aldığı 10 litre sütün 3 L 200 mL'si ile yoğurt mayaladı. Kalan sütün yarısı ile muhallebi hazırladı. Kalanını da içmemiz için ayırdı. Annemin içmemiz için ayırdığı süt ne kadardır?

5. Annem satın aldığı vişnelerden 5 L, 6200 mL ve 3400 mL vişne suyu hazırladı. Hazırladığı vişne sularını, evdeki 4 kavanoza eşit olarak paylaştırmak istiyor. Bir kavanoz 5 L alabileğine göre, kavanozların ne kadarlık kısmı boş kalır?



7. Kübra'nın hazırladığı 3 L limonataının 240 mL'si limon suyu, kalanı da sudur. Kübra 10 L limonata hazırlığında ne kadar limon suyu kullanır?

8. 5400 mL'lik bir kabı 150 mL'lik bir bardakla kaç defada boşaltabiliriz?

9. Bir kutu çikolatalı süt çeyrek litredir. Fatma bakkaldan 15 kutu süt almıştır. Fatma'nın aldığı sütler toplam kaç L, kaç mL'dir?

10. Bozuk bir musluk saatte 80 mL su damlatmaktadır. Bu musluk bir hafizada kaç L, kaç mL su damlatır?

11. Aldığımız 46 L zeytinyağını 4 litrelik şişelere koyduk. Kalanını da yarım litrelik şişelere doldurduk. Toplam kaç tane şişe kullandık ?

12. Cengiz, banyo yaparken iki kova su harcamaktadır. Bir kova 21 litre su almaktadır. Cengiz kovadaki suyu 1500 mL'lik maşrapa ile aldığına göre, iki kovadaki su kaç maşrapa eder?

13. Ceyda hazırladığı 2 L'lik reyhan şerbetini 50 mL'lik bardaklara dolduracaktır. Ceyda'nın kaç bardağı ihtiyacı vardır?

14. Nail 1L 500 mL'lik şişelerde satılan 6 şişe su alıyor. Her gün 200 mL'lik bardakla 8 bardak su içiyor. Nail aldığı suları kaç gün içinde bitirebilir?