

SIVI ÖLÇÜLERİ

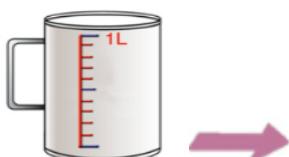
Aşağıdaki ürünlerden litre ile ölçülebilinenleri işaretleyiniz.



Aşağıdaki kaplardan hangisi daha fazla su alır? İşaretleyiniz?



Verilen litreleri kaç yarım litre eder? Çizerek gösterelim.



.....



.....

Elimizdeki bardakla iki defa su içersenek yarım litre su içmiş oluruz. Aşağıdaki kapları bu bardakla kaç defada doldurabiliriz?



Aşağıdaki kapların ne kadar su alabileceğini örneğe bakarak tahmin ediniz. Uygun olanı işaretleyiniz.

ÖRNEK



5L



6L 10L



7L 4L



9L 6L



8L 14L

Sıvı Ölçüleri (Litre)

❖ Aşağıdaki boşlukları yukarıdaki tablodan yararlanarak uygun şekilde doldurunuz ❖

4 litre = yarımlitre

6 yarımlitre = litre

3 litre = çeyrek litre

Yarımlitre = çeyrek litre

10 yarımlitre = Litre

4 çeyrek litre = litre

12 çeyrek litre= litre

6 litre = çeyrek litre

5 litre = yarımlitre

8 çeyrek litre = litre

Simdi aşağıdaki boşlukları dolduralım.

1 litre + 2 yarımlitre + 4 çeyrek litre = litre

7 litre + 4 çeyrek litre + 2 yarımlitre = Litre

1 litre + 3 yarımlitre + 2 çeyrek litre = litre

7 litre + 6 çeyrek litre + 3 yarımlitre = litre

2 litre + 1 yarımlitre + 2 çeyrek litre = Litre

8 çeyrek litre + 2 yarımlitre + 3 litre = Litre

2 litre + 4 yarımlitre + 8 çeyrek litre = litre

8 çeyrek litre + 8 litre + 8 yarımlitre = litre

3 litre + 3 yarımlitre + 2 çeyrek litre = Litre

1 yarımlitre + ... çeyrek litre = 1 litre

3 litre + 3 yarımlitre + 6 çeyrek litre = litre

1 litre + 1 yarımlitre + ... çeyrek litre = 2 litre

4 litre + 2 yarımlitre = litre

1 litre + ... yarımlitre + 2 çeyrek litre= 3 litre

4 litre + 8 çeyrek litre = litre

1 litre + ... yarımlitre + ... çeyrek litre = 3 litre

5 litre + 8 yarımlitre = litre

1 litre + ... çeyrek litre = 2 litre

5 litre + 4 çeyrek litre = litre

... litre + 1 yarımlitre + 4 çeyrek litre = 4 litre

6 yarımlitre + 4 çeyrek litre = litre

1 litre + ... yarımlitre = 4 litre

6 yarımlitre + 8 çeyrek litre = litre

2 yarımlitre + ... çeyrek litre + 1 litre = 5 litre

Sıvıları ölçelim

Aşağıda verilen eşitliklerde noktalı yerlere uygun olarak tamamlayınız.

$$\begin{aligned}1 \text{ L} &= \dots \text{ tane yarıml L} \\4 \text{ L} &= \dots \text{ tane yarıml L} \\6 \text{ L} &= \dots \text{ tane yarıml L} \\3 \text{ L} &= \dots \text{ tane yarıml L} \\10 \text{ L} &= \dots \text{ tane yarıml L} \\20 \text{ L} &= \dots \text{ tane yarıml L}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}4 \text{ yarıml L} &= \dots \text{ tane L} \\6 \text{ yarıml L} &= \dots \text{ tane L} \\8 \text{ yarıml L} &= \dots \text{ tane L} \\2 \text{ yarıml L} &= \dots \text{ tane L} \\10 \text{ yarıml L} &= \dots \text{ tane L} \\40 \text{ yarıml L} &= \dots \text{ tane L}\end{aligned}$$



Aşağıda verilen ifadelerin doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) harfi koyunuz;
..... Sıvı maddelerin ölçü birimi litredir.

(....) Bir litrenin yarısına tam litre denir.

(....) Benzin, mazot maddelerini litre ile ölçeriz.

(....) Üç litrede 6 yarıml litre vardır.

(....) Süt, su, zeytinyağı maddelerini kilogram ile ölçeriz.

(....) Bir kaşık su ile bir fincan su miktarı eşittir.

(....) Bir fincan su ile bahçedeki çimleri sulayabiliriz.

(....) Bir bardak su ölçüsü standart bir ölçü birimi değildir.

(....) Bir damacanın içindeki suyu kilogram ile ölçebiliriz.



Aşağıda verilen işlemleri yapınız ;

$$\begin{aligned}10 \text{ L} + 20 \text{ yarıml L} &= \dots \text{ L} \\30 \text{ L} + 10 \text{ L} &= \dots \text{ yarıml L} \\40 \text{ yarıml L} + 100 \text{ L} &= \dots \text{ L} \\2 \text{ L} + 4 \text{ L} &= \dots \text{ yarıml L} \\12 \text{ yarıml L} + 4 \text{ L} &= \dots \text{ L}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}18 \text{ L} - 9 \text{ L} &= \dots \text{ yarıml L} \\20 \text{ yarıml L} - 10 \text{ L} &= \dots \text{ L} \\100 \text{ L} + 100 \text{ yarıml L} &= \dots \text{ L} \\4 \text{ L} - 2 \text{ L} &= \dots \text{ yarıml L} \\15 \text{ L} - 10 \text{ L} &= \dots \text{ L}\end{aligned}$$

Aşağıda verilen ifadeleri 1L 'den az veya 1L 'den çok şeklinde tahmin edelim.

1 çay bardağı su



5 sürahi ayran



Öğrendiklerimizi uygulayalım

1- Aşağıdaki varlıklardan hangisini litre ile ölçeriz?

- A)
su
- B)
elma
- C)
ekmek

2- Bir aile günde 2 L süt almaktadır. Bir haftada kaç L süt alırlar?

- A) 10 B) 7 C) 14

3- Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) 4 yarıml L = 8 L B) 12 L = 24 yarıml L C) 50 yarıml L = 100 L

4-20 litre sütü 4 litrelik kaç şişeye doldurabiliriz?

- A) 24 B) 80 C) 5

5-50 litre aldığımız zeytinyağını 5 litrelik bidonlara doldurmak istiyoruz. Kaç bidona ihtiyacımız var?

- A) 10 B) 45 C) 100

6- Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) 4 yarıml L = 8 L B) 12 L = 24 yarıml L C) 50 yarıml L = 100 L