

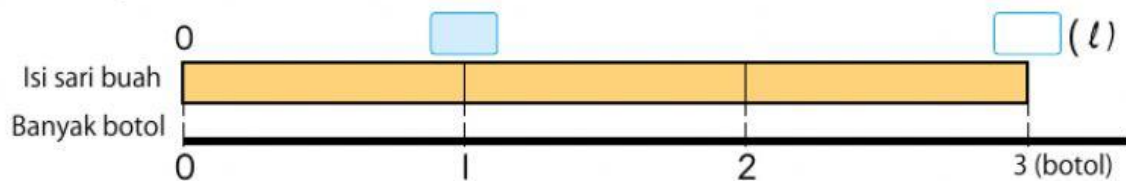


Perkalian Bilangan Asli \times Bilangan Desimal

- 1 Terdapat 3 botol sari buah yang masing-masing berisi ℓ .



Berapa liter sari buah tersebut?



1. Tuliskan beberapa bilangan di untuk menentukan isi sari buah.

Apabila kita memasukkan 2 ℓ , maka $3 \times 2 = 6$ (ℓ)
Apabila kita memasukkan 3 ℓ , maka $3 \times 3 = 9$ (ℓ)
Jadi, apabila adalah bilangan bulat, maka saya dapat menghitung jawabannya.



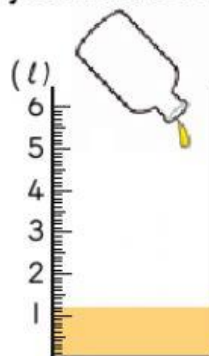
2. Tuliskan kalimat matematika ketika setiap botol diisi 1,2 ℓ .



ℓ	1,2	?
Botol	1	3

Kita dapat menulis isi sari buah dalam bentuk **banyak botol \times isi setiap botol**.

3. Pikirkan cara menghitung jawaban itu dengan menggunakan hal-hal yang telah kamu pelajari.



Dengan mengukur isinya, kita mudah menemukan jawabannya. Bagaimana kita menemukan jawabannya dengan menghitung?



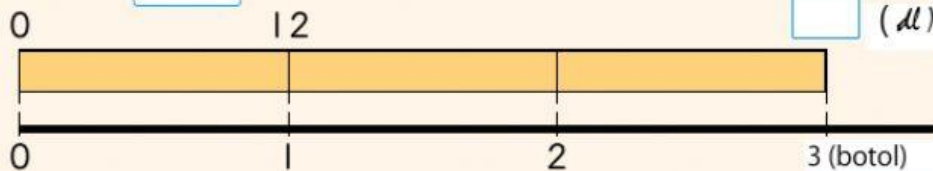


Ide Farida

Kita dapat mengubah ℓ ke $d\ell$, dan kita memperoleh $1,2 \ell = 12 d\ell$.

$$12 \times 3 = 36$$

$$36 d\ell = \boxed{} \ell$$



Ide Dadang

Kelas 4.2, Hal 40

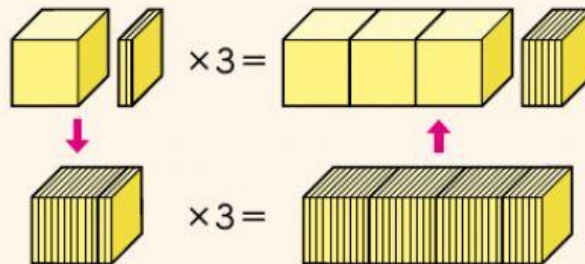


Kita gunakan 0,1 sebagai satuan,

1,2 adalah 12 kelompok 0,1-an

$$12 \times 3 = 36$$

36 kelompok 0,1-an adalah $\boxed{}$.



Ide Kadek

Kelas 4.1, Hal 89
Kelas 3.2, Hal 94



Saya menggunakan struktur bilangan desimal dan aturan perkalian,

$$\begin{array}{rcl} 1,2 \times 3 & = & \boxed{} \\ \text{kali 10} & & \uparrow \frac{1}{10} \\ 12 \times 3 & = & 36 \end{array}$$

Apabila salah satu bilangan yang dioperasikan kita kalikan dengan 10, maka hasil kalinya dikalikan dengan $\frac{1}{10}$



Ketiga perhitungan bilangan desimal di atas dilakukan dengan mengubah bilangan desimal ke bilangan bulat.

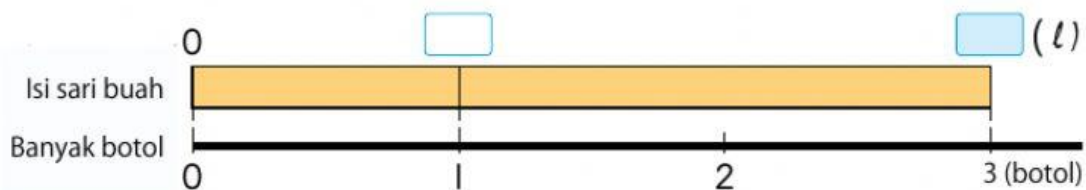
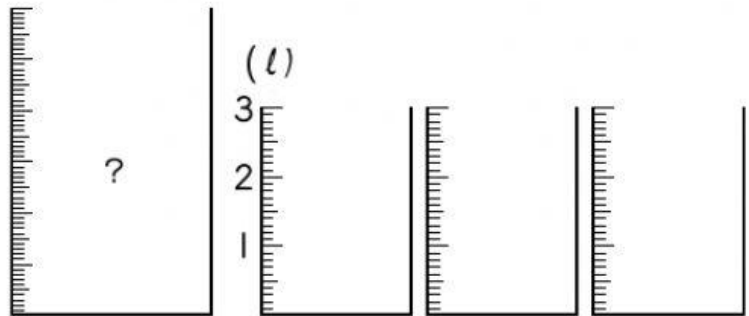


2 Perhatikan kembali **1**. Jika setiap botol berisi $1,5 \ell$ sari buah, berapa liter isi sari buah tersebut seluruhnya?

$$48 = \boxed{} \times \boxed{}$$



- 3 Ketika kita membagi ℓ sari buah secara merata ke dalam 3 botol, berapa liter setiap botol berisi sari buah?



1. Letakkan beberapa bilangan di untuk menentukan isi setiap botol.



Ketika kita meletakkan 6 ℓ, isi setiap botol adalah $6 : 3 = 2$ (ℓ).

Ketika kita meletakkan 9 ℓ, isi setiap botol adalah $9 : 3 = 3$. Tetapi, ketika kita meletakkan 5,4 ℓ, bagaimana kita menghitung jawabannya?



2. Tuliskan kalimat matematika yang

menyatakan peletakan 5,4 ℓ di kotak kosong itu tersebut.

0	?	5.4
Botol	1	3

Saya menghitung isi dari setiap botol dengan cara **Isi sari buah : Banyak botol**



3. Ayo pikirkan cara menghitung dengan menggunakan hal-hal yang telah dipelajari.



Bagaimana cara menghitung jawabannya, jika kita mengubah satuan ℓ ke ml?

Bolehkah saya menghitung jawabannya dengan menggunakan cara pembagian bilangan bulat?



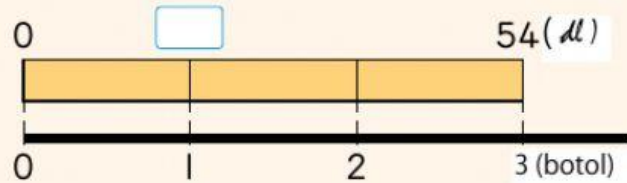


Ide Farida

$$5,4 \ell = 54 \text{ dl}$$

$$54 : 3 = 18$$

$$18 \text{ dl} = \boxed{} \ell$$



Ide Dadang

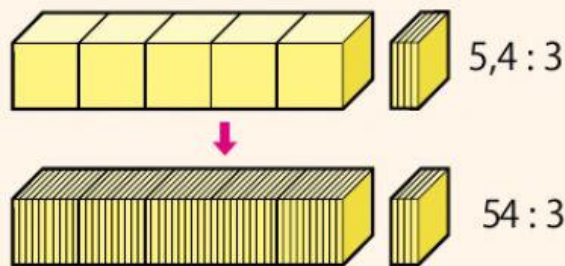
Kelas 3.1, Hal 104; Kelas 4.2, Hal 39



5,4 ℓ adalah 54 kali 0,1.

$$54 : 3 = 18$$

18 kali 0,1 adalah $\boxed{}$.



Ide Kadek

Kelas 4.1, Hal 89



Saya menggunakan struktur bilangan desimal dan aturan pembagian.

$$\begin{array}{l} 5,4 : 3 = \boxed{} \\ \text{kali 10} \uparrow \frac{1}{10} \\ 54 : 3 = 18 \end{array}$$

Apabila salah satu bilangan yang dioperasikan kita bagi dengan 10, maka hasilnya dikalikan dengan $\frac{1}{10}$



Semua perhitungan pada bilangan-bilangan desimal dapat dilakukan dengan mengubahnya ke bilangan-bilangan bulat.

Dapatkan kamu menjelaskan ide-ide itu?



4 Perhatikan kembali 3. Jika seluruh isi sari buah adalah 5,1 ℓ , berapa liter isi tiap botol?

$$50 = \boxed{} \times \boxed{}$$