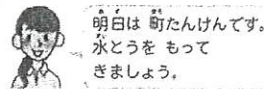


<どのようにくらべるといいのかな>



水とうに入る水の量をくらべてみよう。



2人は、それぞれ家にあったコップでしらべました。

コップで4はい コップで5はい

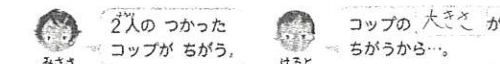


そして、つぎの日...



どうしてかな？

まささんの水とうのほうが、コップ何ばい分の数が少ないのに、水が多く入りそうなのはなぜかな。みんなで話し合ってみよう。



コップの大きさがちがうと、くらべることができない。

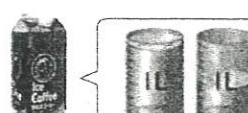
1L = 10dL

② 1Lのますに、1dLのますで10ばい分入ることをたしかめましょう。



1Lのますの1めもりは何dLかな。

③ 前のページの紙パックに入る水の量は、何L何dLですか。



1L 5dL

1Lのますの1めもりが1dLで、5めもりだから...

④ 5Lは、1Lのいくつ分のかさですか。5つ分のかさ

大きなかさは、1Lがいくつ分あるかであらわせるんだね。

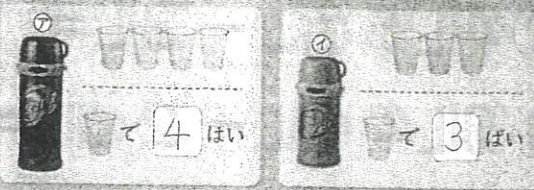
⑤ 大きなかさをあらわすときは、リットル(L)というたんいをつかう。1L=10dL

6

水の かさの たんい

水の かさを はかって あらわそう

同じ大きさのカップでくらべているよ。



① 上の水とうに入る水の量をくらべよう。

水の かさの くらべ方を 考えよう。

① 水が多く入るのは、どちらの水とうですか。アの水とう

② どちらの水とうに、どれだけ多く入るといえますか。

上の をつかって せつ明しましょう。

アの水とうにコップ 1 ばいぶんおおく入る。

③ 同じ大きさのカップをつかうと、かずの大きい、小さいでくらべることができる。

② にあてはまる数を書きましょう。

① 1Lは、1dLを 10 あつめた かさです。

② 4Lは、1Lの 4 つ分の かさです。

③ つぎの入れものに入る水の量を、それぞれ⑦、⑧のあらわし方で書きましょう。



<かさをおなじかずであらわすにはどうするか>

2

みんなが、同じ水などのかさを同じ数であらわすには、どのようにすればよいでしょうか。

水などのかさをあらわし方をしらべよう。

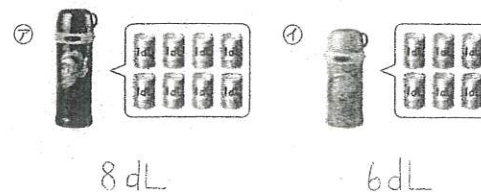
長さは1cmや1mmがいくつ分あるかで...

水などのかさは、1デシリットルがいくつ分あるかであらわします。デシリットルはかさをたんいで、dLと書きます。

1dL 1dL 1dL 1dL

水などのかさは、1dLがいくつ分あるかであらわせるね。長さを1cmがいくつ分あるかであらわすことになっているね。

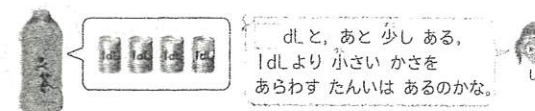
① 2つの水とうの水のかさは、それぞれ1dLのいくつ分で、何dLですか。



<1dLよりも小さいかさは、どうあらわすのかな>

4

ペットボトルに入る水の量をしらべよう。



1dLより小さいかさをあらわし方をしらべよう。

1dLより小さいかさをあらわすたんいに、ミリリットルがあります。ミリリットルはmLと書き、1000mLは1Lです。

1L = 1000mL

小さなかさは、1mLがいくつ分あるかであらわせるんだね。

④ にあてはまる数を書きましょう。

1Lは、1mLを 1000 あつめた かさです。

⑤ 1dLより小さいかさをあらわすときは、ミリリットル(mL)というたんいをつかう。1L=1000mL

⑦の水とうのほうが、⑧の水とうより2dL多く入ります。

⑥ かさには、たんいがある。水などのかさは、1デシリットルがいくつ分あるかであらわす。

<大きなかさは、どうやってあらわすのかな>

3

下の紙パックに入る水の量をしらべよう。



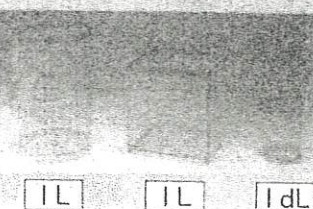
① 上の紙パックに入る水の量は、1dLのますの何ばい分で、何dLですか。

大きなかさをあらわすたんいはないかな。

大きなかさをあらわすときは、リットルと

いうたんいを

つかいます。リットルはLと書き、1Lは10dLです。



<水のかさは、どうやってけいさんするのかな>

5

⑦の水とうには1L3dL、⑧の水とうには1Lの水が入ります。つぎのもんだいに答えましょう。

(1) ⑦、⑧の2つの水とうに、それぞれいっぱいに入っている水はあわせてどれだけありますか。

かさの計算のしかたを考えよう。

1L 3dL + 1L = 2L 3dL

同じたんいの数どうしを...

(2) 2つの水とうに入る水のかさのちがいはどれだけですか。

1L 3dL - 1L = 3dL

長さを計算と同じように、同じたんいの数どうしを計算すればいいね。