

学習課題(小学校3年生)

【算数】

<学習内容> ◆「重さくらべ」（教科書「下」21～23 ページ）

教科書P20～21 をみて、重さくらべをしてみよう。

スポンジとはさみなら…

 <

スポンジと電池なら…

 <

はさみと電池なら…

 <

一番重いのは…



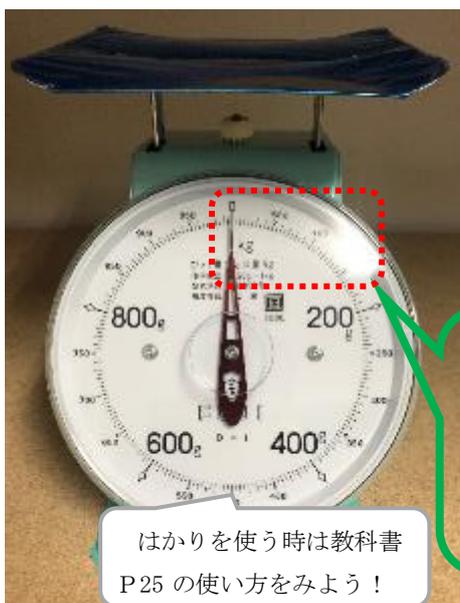
どちらがどれだけ重いかを表すにはどうすればいいのかな？

教科書P22、23 を読んで調べてみましょう。

重さの単位には、 があります。1 は、1gと書きます。

教科書P23の「1g」の書き方を練習しよう。

◆「はかり」（教科書「下」24 ページ）



はかりを使う時は教科書P25の使い方をみよう！

お家に「はかり」があれば、自分のふでばこ筆箱の重さをはかってみよう。

自分の筆箱(ふでばこ)の重さ: g



一番小さなメモリは何gを表しているでしょうか。

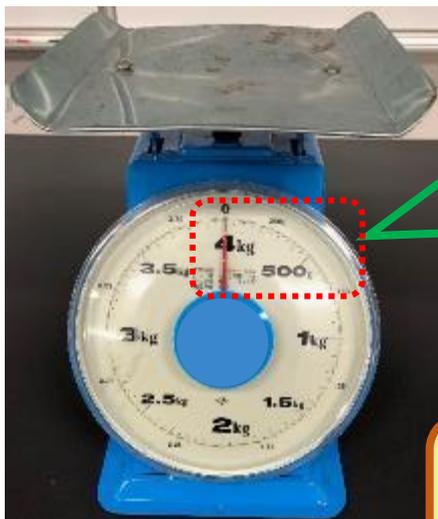
g



もっと重いものを調べることはできないのかな？

ランドセルの重さを調べましょう。

教科書P26のランドセルの重さを読み取ってみましょう。



一番小さなめもりは何gを表しているでしょうか。

g

ランドセルの重さ: g

$1\text{Kg} = 1000\text{g}$

重い物をはかるには、 という単位を

使います。1 は 1 Kg と書きます。

◆「単位のしくみ」（教科書「下」30～31 ページ）

いままでどんな単位を学習したかな？ふりかえってみよう。

重さの単位

長さの単位

（水の）かさの単位

単位を表に整理してみよう。

表には 1kg 、 1km 、 1cm 、 1mm 、 1dL 、 1mL が入るよ。どこに入るか分かるかな？

	キロ K			デシ d	センチ c	ミリ m
重さ	<input type="text"/>	(100g)	(10g)	1g		
長さ		(100m)	(10m)	1m		
かさ		(100L)	(10L)	1L		

重さの単位には、g や kg の他にも、 (t) があります。1t は 1000kg です。

<保護者による関わり方のポイント> ※可能な範囲でお願いします。

◆「はかり」（教科書P24）

- ・はかりを使って実際に重さを調べる経験ができると、はかりの使い方がより実感を伴って身に付きます。はかる時は、「何g (kg) かな？」などとあらかじめ予想を立ててから重さをはかると、重さの感覚も養うことができます。

◆「単位のしくみ」（教科書P30～31）

- ・単位の仕組みの理解に難しさを感じる場合があります。その時は、教科書P30を活用しながら「1kmは何mかな？」などとこれまでの学習を振り返りながら表を完成させていくと、理解しやすくなります。