

1月号 算数 一口ポイント 大日本版

●今月の『ポピー』の算数で学習するおもな内容と大切なことがらです。

□の数字は、教科書のページ数です。

1年 大きな かず 135~148

- 大きな数の数え方、書き方、しくみなどがわかるようにします。大きい数を数えるときは、10のまとまりがいくつと、あと1がいくつかを数え、10のまとまりを十の位、1がいくつかを一の位に書きます。大小を比べるときは、まず、十の位から比べるようにしましょう。

10ずつ〇でかこんで、数えよう。



- $40+9$, $67-7$ などの簡単な2けたの数のたし算・ひき算ができるようにします。

2年 1000より 大きい 数 168~178

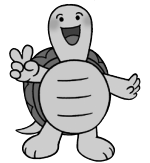
- 10000までの数の読み方、書き方、しくみなどがわかるようにします。

二千	六百	七十	八
2	6	7	8
千の位	百の位	十の位	一の位

2678は、
1000を 2こ
100を 6こ
10を 7こ
1を 8こ
合わせた数です。

数直線の1目もりの大きさに注意してね。

- 10こ集まると位が一つ上がる。
 - 2300は、100が23個。
- 数直線を使って、数の大小や順序を調べてみましょう。



3年 重さの単位 190~200

- 重さを表す単位を知り、はかりの使い方や重さの計算のしかた、単位のしくみを学習します。

重さの単位

1グラム = 1 g

(1円玉1この重さ)

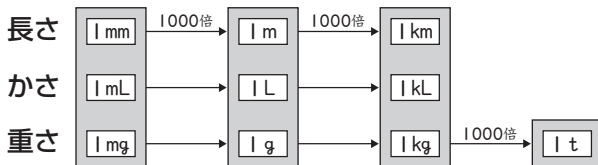
1キログラム = 1 kg = 1000 g

1トン = 1 t = 1000 kg



355 g

- 単位のしくみを学習します。



4年 小数と整数のかけ算・わり算 200~217

- 小数×整数や、小数÷整数の計算を学習します。

〈かけ算〉

$$\begin{array}{r} 1.8 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 1.8 \\ \times 6 \\ \hline 108 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 1.8 \\ \times 6 \\ \hline 10.8 \end{array}$$

1.8の8と6をそろえて書く。 整数のかけ算と同じように計算する。 かけられる数にそろえて、積の小数点をうつ。

〈わり算〉

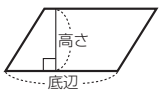
商の小数点を、わられる数の小数点にそろえてうつ。

あまりのあるわり算も学習するんだワン。

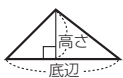


5年 四角形と三角形の面積 202~218

- 四角形と三角形の面積を求める公式を知り、公式にあてはめて面積が求められるようにします。



平行四辺形の面積 = 底辺 × 高さ



三角形の面積 = 底辺 × 高さ ÷ 2

*ほかに台形とひし形の面積を求める公式も学習します。



平行四辺形や台形、ひし形以外の、いろいろな形の四角形の面積の求め方も考えてみるぞ。

6年 比例と反比例 169~188

- 比例と反比例の性質・式・グラフを学習します。

〈比例〉

性質… x の値が□倍になると、 y の値も□倍になる。

式… y が x に比例するとき、

x と y の関係は、

$$y = \text{決まった数} \times x$$

〈反比例〉

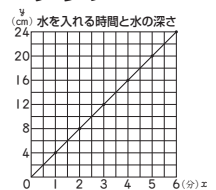
性質… x の値が□倍になると、 y の値が $\frac{1}{\square}$ になる。

式… y が x に反比例するとき、

x と y の関係は、

$$x \times y = \text{決まった数}$$

グラフ



グラフ

