

●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 0のたしざん、ひきざん、ものひとのかず 122~126

- 0もほかの数と同じく計算できることを理解させます。
- 違う種類のものを同じ種類のものに置き換えて計算することを学びます。

〈りんご12個を9人に1個ずつあげると何個残るか〉

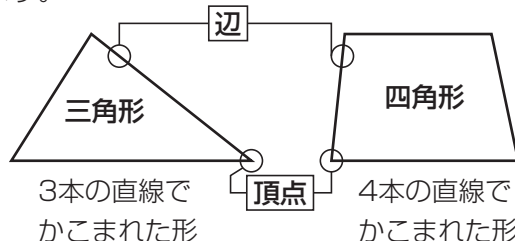


人の数をりんごの数に置き換えると、 $12-9=3$ と計算できるよ。



2年 三角形と四角形 42~55

- 三角形や四角形の性質を知り、形の特徴をつかみます。

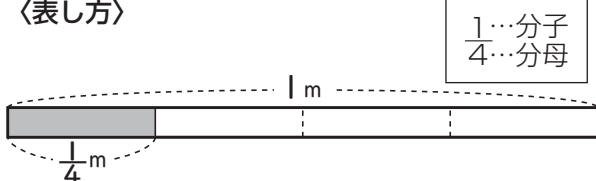


- 直角を知り、長方形と正方形を学習します。
長方形…かどがみんな直角になっている四角形。
正方形…かどがみんな直角で、辺の長さがみんな同じ四角形。

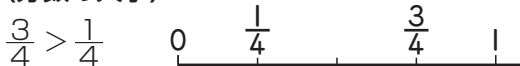
3年 分数 40~48

- 分数の意味を知り、表し方を理解して、分数のたし算とひき算を練習します。

〈表し方〉



〈分数の大小〉



〈たし算とひき算〉

$$\frac{4}{10} + \frac{1}{10} = \frac{5}{10}$$

$\frac{1}{10}$ の何こ分かで考えるよ。



4年 小数のかけ算やわり算 34~51

- 小数×整数や、小数÷整数の計算を学習します。

〈かけ算〉

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

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。

わり算は、わられる数に0をつけたして計算を続けることができるんだよ。



5年 割合 172~181

- 割合の考え方と用語、計算のしかたを学習します。

〈割合〉ある量をもとにして、くらべる量もとにする量の何倍にあたるかを表した数。

$$\text{割合} = \text{くらべる量} \div \text{もとにする量}$$



$$\text{くらべる量} = \text{もとにする量} \times \text{割合}$$

$$\text{もとにする量} = \text{くらべる量} \div \text{割合}$$

〈百分率〉割合を100倍した数。

0.01倍 → 1% (1パーセント)

6年 比例と反比例 148~174

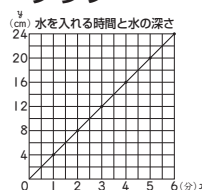
- 比例と反比例の性質・式・グラフを学習します。

〈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、 $y = \text{きまった数} \times x$

グラフ



〈反比例〉

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

式… y が x に反比例するとき、 x と y の関係は、 $y = \text{きまった数} \div x$

グラフ

