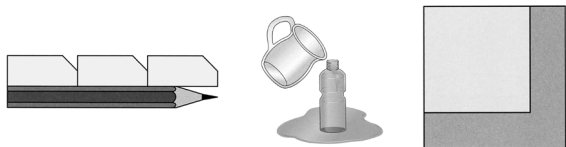


●今月の『ポピー』の算数で学習するおもな内容と大切なことがらです。 □の数字は、教科書のページ数です。

1年 くらべてみよう 23~30

●身の回りにあるものの長さ・かさ・広さの比べ方を学習します。

- 長さ**
- はしをそろえて比べる。
 - テープを使う。
 - いくつか分かを調べる。
- かさ**
- 比べるもの同士で直接水を移す。
 - 同じ大きさのコップに移して比べる。
- 広さ**
- はしをそろえて重ねる。
 - 同じ大きさの□がいくつかを調べる。



2年 かけ算(3), 分数 41~56

●九九の表をつかって、かけ算のきまりについて考えます。

「かける数が1ふえると、答えはかけられる数だけふえる」「かけられる数とかける数を入れかえても答えは同じ」などのかけ算のきまりを見つけて、かけ算に対する興味をのばしましょう。

答えが12になるかけ算を
ぜんぶ見つけてみよう。



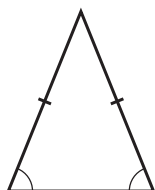
●紙を折ったり、テープを使って、もとの大きさの $\frac{1}{2}$ や $\frac{1}{4}$ などの分数の表し方を学習します。

3年 三角形と角 54~67

●二等辺三角形と正三角形の性質や角の大きさについて学習し、じょうぎとコンパスを使って作図できるようにします。

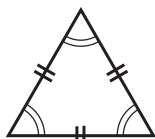
〈二等辺三角形〉

- 2つの辺の長さが等しい。
- 2つの角の大きさは等しい。



〈正三角形〉

- 3つの辺の長さが等しい。
- 3つの角の大きさはすべて等しい。



4年 小数のかけ算とわり算 65~75

●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 整数のかけ算と 小数点より下の
6をそろえ 同じように計算 けた数が同じに
て書く。 する。 なるように、積の
小数点をつける。

〈わり算〉

商の小数点を、
わられる数の
小数点にそろ
えてつける。

商を小数第一位までの
がい数で求めることや、
あまりのあるわり算の
しかたを学習するよ。

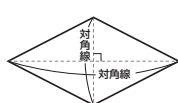
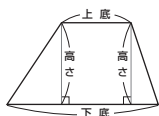


5年 図形の面積 42~61

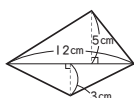
●四角形と三角形の面積の求め方を学習します。

【面積の公式】

- 平行四辺形の面積＝底辺×高さ
- 三角形の面積＝底辺×高さ÷2
- 台形の面積＝(上底+下底)×高さ÷2
- ひし形の面積＝対角線×対角線÷2



【面積の求め方のくふう】



2つの三角形に分けて、
それぞれの面積を求めてたす。

6年 比例と反比例 160~177

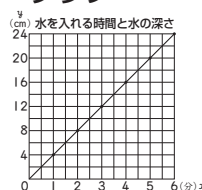
●比例と反比例の性質・式・グラフを学習します。

〈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、
 $y = \text{決まった数} \times x$

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、
 $x \times y = \text{決まった数}$

グラフ

