

●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。

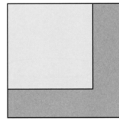
1年 どちらが おおい どちらが ひろい 📖 38～43

- 身の回りにあるもののかさや広さの**比べ方**を学習します。

- 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□がいくつ分かを調べる。



- 面積や体積の学習につながる単元です。生活の中で、かさや広さを比べて、量の感覚を養う手伝いをしてあげてください。

2年 九九の ひょう 📖 42～50

- 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。

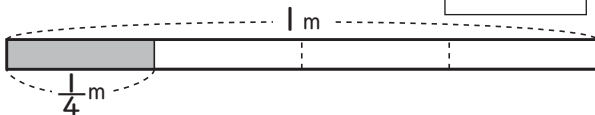


3年 分数 📖 48～59

- 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〉

1…分子
4…分母



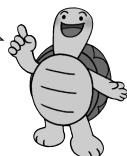
〈分数と小数〉

$$\frac{1}{10} = 0.1$$

〈たし算とひき算〉

$$\frac{4}{10} + \frac{1}{10} = \frac{5}{10} \quad \frac{6}{7} - \frac{1}{7} = \frac{5}{7}$$

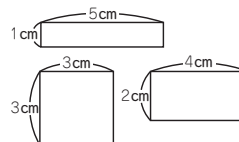
$\frac{1}{10}$ の何こ分かで
考えるよ。



4年 変わり方、計算の見積もり 📖 62～77

- ともなって変わる2つの数量の関係を**表**や**式**に表して調べます。

(例)まわりの長さが12cmになる長方形や正方形の、たてと横の長さの変わり方。



たて□(cm)	1	2	3
横△(cm)	5	4	3

$$\square + \triangle = 6$$

- がい数を使って、計算の**見積もり方**を学習します。
〈がい算〉がい数で計算し、答えを求めること。

- $382 \times 450 \rightarrow 300 \times 500 = 150000$
- $36281 \div 39 \rightarrow 40000 \div 40 = 1000$

5年 正多角形と円 📖 56～69

- 正多角形の名前と性質を知り、かけるようにします。また、円の直径と**円周**の関係を知り、円周を計算できるようにします。

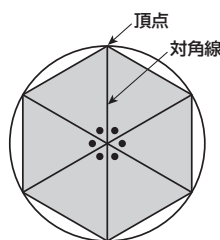
多角形…直線だけで囲まれた図形。

正多角形…どの辺の長さも等しく、どの角の大きさも等しい多角形。

円周……円のまわり。

$$\text{円周率} = \text{円周} \div \text{直径} \\ = 3.14159 \dots$$

$$\text{円周} = \text{直径} \times 3.14 \\ = \text{半径} \times 2 \times 3.14$$



正六角形のかき方

6年 資料の調べ方 📖 170～183

- データを**表**や**グラフ**にまとめたり、平均値などを求めたりして、その特徴を調べます。

(例) 6年3組女子の体重の記録を、表・グラフに表す。

3組女子の体重 (kg)

①45	②40	③42	④36
⑤41	⑥39	⑦48	⑧41
⑨43	⑩37	⑪39	

3組女子の体重 (kg)

体重 (kg)	人数 (人)
35以上～38未満	2
38 ～41	3
41 ～44	4
44 ～47	1
47 ～50	1
合計	11

(人) 3組女子の体重

