

4月号 算数 一口ポイント 学図版

●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 10までの かず 2~23

- 絵やおはじきを使って数の多少を比べることを勉強し、1から10までの数の数え方や数字の書き方を勉強します。

「5」や「7」をひとつでがきのように書いたり、「8」の書き順をまちがえたりしやすいので、書いているときに注意して見てあげましょう。

- 「0」を学習し、また、数の大きさを比べます。



何度もなぞって練習しよう。

<2回で書く>

5 7

2年 ひょうとグラフ、時刻と時間(1)、2けたのたし算とひき算、たし算のひっ算 11~43

- 表やグラフの表し方、時刻(午前・午後〇時〇分)と時間(〇分間、〇時間)について学びます。

- 2けたのたし算の筆算ができるようにします。

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 15 \\ \hline 41 \end{array}$$

くり上がりに気をつけてね。



(1) たてに位をそろえて書く。

(2) 一の位の計算をする。

$$6 + 5 = 11$$

一の位に1を書き、十の位に1くり上げる。

(3) 十の位の計算をする。

1くり上げたので、

$$2 + 1 + 1 = 4$$

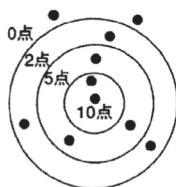
(4) 答えは41

3年 かけ算、時刻と時間(1) 10~28

- 九九の表をもとにかけ算のきまりをまとめ、0や10のかけ算ができるようにします。

かけ算では、かけられる数やかける数を分けて計算しても、答えは同じになります。

また、0のかけ算は、点取りゲームなどで楽しく学習すると、興味を持つようになります。



0点のところは何点入っても0点ね。



- 「1時間=60分」をもとにして、時刻や時間の求め方を学びます。

4年 大きい数、折れ線グラフ 10~32

- 億や兆の位までの数を読んだり書いたりしながら、数のしくみがわかるようにします。

3	4	5	6	7	8	9	0	2	9	0	0	3	0	0	0
千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

三千四百五十六兆 七千八百九十億 二千九百万 三千

数は、位が1つ左へ進むごとに、10倍になるしくみになっているよ。



- 横とたての軸の目もりや線のかたむきに注意して、折れ線グラフをよめるようにします。また、表をよみとって、折れ線グラフにかき表すしかたを学習します。

5年 小数と整数、合同な図形 10~29

- 小数や整数を10倍、100倍、...、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、...にした数が求められるようにします。

- ・10倍、100倍すると、小数点を1けた、2けた右へ移した数になる。

$$\begin{array}{r} 13.24 \\ \xrightarrow{10\text{倍}} 132.4 \\ \xrightarrow{100\text{倍}} 1324 \end{array}$$

- ・ $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ にすると、小数点を1けた、2けた左へ移した数になる。

小数点の移動だけで求められるよ。



- 移動させたりうら返したりしてぴったり重なる図形を、合同な図形といいます。合同な図形の性質を学び、かけるようにします。

6年 ならべ方と組み合わせ方、文字と式 10~31

- ならべ方と組み合わせ方について学習します。

(例) A, B, Cの3人が並んで座る

ならべ方は、6通り。

$$A < \frac{B-C}{C-B} \quad B < \frac{A-C}{C-A} \quad C < \frac{A-B}{B-A}$$

(例) 3種類のおにぎりの中から

2種類を選ぶ組み合わせ方は

3通り。

	A	B	C
A		○	○
B			○
C			

- 数や量を、xやaなどの文字を使って式に表す学習をします。

$$3 \times x = 18$$

3cm

面積18cm²

x cm