

4月号 全家研 月刊ポピー 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あります。

□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。

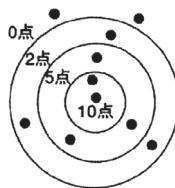


何度もなぞって練習しよう。

<2回で書く>
 $1\downarrow^2 \overset{2}{\rightarrow} 5$ $1\downarrow^2 \overset{2}{\rightarrow} 7$

3年 かけ算、時こくと時間 12~33

- 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」をもとに時刻や時間の求め方を学び、「1分=60秒」の関係を理解します。

5年 小数と整数、合同な图形 12~31

- 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。
 - ・ $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 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图形を、合同な图形といいます。合同な图形の性質を学び、かけるようにします。

2年 ひょうとグラフ、時こくと時間(1), かけたのたし算とひき算、たし算のひっ算 12~48

- 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。



- たてに位をそろえて書く。
- 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。
- 十の位の計算をする。
 $1+1+1=4$
- 答えは41

4年 大きい数、折れ線グラフ 12~32

- 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			

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、折れ線グラフを読めるようにします。また、表を読みとて、折れ線グラフに書き表すしかたを学習します。

6年 対称、文字と式 12~40

- 線や点を使って、対称となる图形を見つけたり、かいたりできるようにします。

- 直線(対称の軸)を折り目にして折ると折り目の両側がぴったり重なる图形は線対称。
- 点(対称の中心)を中心 180° 回転させて重なる图形は点対称。



いろんな正多角形で、線対称か点対称かを調べる学習もするよ。

- 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。

$$3 \times x = 18 \quad 3 \text{cm} \quad \text{面積 } 18 \text{ cm}^2 \quad x \text{cm}$$