

●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 いくつと いくつ □ 32～41

●10までの数の合成・分解の勉強をします。

「10はいくつといくつに分けられるか」「いくつといくつで10になるか」を考えることは、6月から始まるたし算やひき算の基礎になる大切な勉強です。10個のあめを用意し、片手のあめを見せてもう一方のあめの数を当てさせるゲームなど、お子さんが興味を持つように工夫しましょう。



慣れるまでは、おはじきなどの「物」をさわりながら考えましょう。

2年 ひき算、長さの単位 □ 30～53

●2けたの数のひき算の筆算ができるようにします。

$$\begin{array}{r} 45 \\ -18 \\ \hline 27 \end{array}$$

① 位をたてにそろえて書く。

② 一の位の計算

5から8はひけないので、十の位から1くり下げる。

$$15-8=7$$

③ 十の位の計算

十の位は1くり下げたので、

$$4-1-1=2$$

④ 答えは27。

くり下がりに
気をつけてね。



●長さの単位「cm」、「mm」を習います。

3年 たし算とひき算 □ 48～60

●(3けたの数)+(3けたの数)・(4けたの数)+(4けたの数)のたし算、(3けたの数)-(3けたの数)・(4けたの数)-(4けたの数)のひき算の筆算ができるようにします。

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 4 \quad 6 \quad 3 \\ + 3 \quad 5 \quad 9 \\ \hline 8 \quad 2 \quad 2 \end{array}$$

●一の位の計算

$$3+9=12$$

十の位に1くり上げる。

●十の位の計算

$$1+6+5=12$$

百の位に1くり上げる。

●百の位の計算

$$1+4+3=8$$

くり上がり、
くり下がりに
気をつけてね!



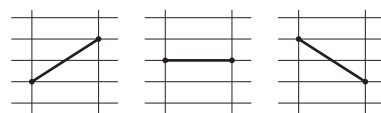
●計算の工夫や暗算の方法を学びます。

4年 折れ線グラフと表 □ 40～54

●折れ線グラフのよみ方がわかるようにします。折れ線グラフは、**変わり方**のようすがよくわかるグラフです。3年で学習した棒グラフとのちがいに気づかせます。

〈変わり方〉

かたむきが急なほど
変わり方が大きいね。



増えている 変わらない 減っている



●異なる2つの表を1つの表に整理するしかたや、4つの分類をひと目でわかる表に整理するしかたを学習します。

5年 体積 □ 38～48

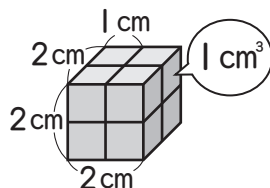
●もののかさのことを**体積**といい、1辺が1cmの立方体のいくつ分で表すことができます。

1辺が1cmの
立方体の体積

$$\downarrow$$

$$1 \text{ cm}^3$$

(1立方センチメートル)



8個分で8cm³

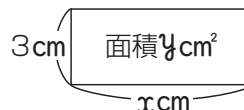
●公式にあてはめて、**直方体や立方体の体積**が求められるようにします。

直方体の体積=たて×横×高さ

立方体の体積=1辺×1辺×1辺

6年 文字と式、分数のかけ算 □ 34～54

●2つの数量の関係を、**xやyなどの文字を使って表す式**について学習します。



$$3 \times x = y$$

●分数×分数の計算ができるようにします。

$$\frac{b}{a} \times \frac{d}{c} = \frac{b \times d}{a \times c}$$

ポイント 分母どうし、分子どうしでかけます。