

●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 ひきざん □ 11~21

●14-8, 13-6のような、くり下がりのあるひき算ができるようにします。

〈計算のしかた〉

$$\begin{array}{r} 14 - 8 \\ \swarrow \searrow \\ 10 \quad 4 \end{array} \quad \begin{array}{l} (1) 14を10と4に分ける。 \\ (2) 10から8をひいて2。 \\ (3) 2と4で6。 \end{array}$$

ひかれる数を10といくつ、に分けることがポイントだよ。



くり上がりのあるたし算やくり下がりのあるひき算は、上の学年での筆算で使われます。ひき算カードなどで、しっかり練習させましょう。

2年 かけ算(2) □ 29~38

●5, 2, 3, 4のだんの九九にひきつづき、6のだん, 7のだん, 8のだん, 9のだん, 10のだんの九九の練習をします。

7のだんは唱えにくく、まちがえやすいので、特に気をつけましょう。

九九の図を作って、目で見ながら、何度も練習しましょう。

あせらず、少しずつ練習しよう。くり返し練習すれば、だいじょうぶよ。



3年 小数 □ 41~51

●水のかさを使って、小数の表し方を知り、数直線を使って小数の大小を比べたり、小数のたし算やひき算のしかたを学習したりします。

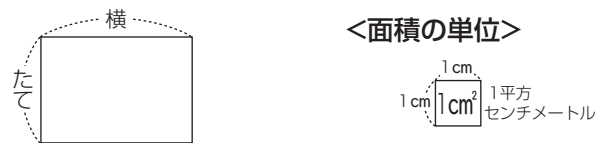
〈小数の計算〉

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ \uparrow \uparrow \uparrow \\ \text{一 小 小} \\ \text{の 数 数} \\ \text{位 点 第} \\ \text{一 位} \end{array} \quad \begin{array}{r} 2.3 \\ + 1.8 \\ \hline 4.1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3.3 \\ - 1.8 \\ \hline 1.5 \end{array}$$

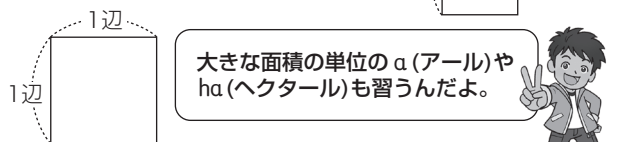
1. 位をそろえてかく。
2. 整数のたし算やひき算と同じように計算する。
3. 上の小数点にそろえて、答えの小数点をうつ。

4年 面積 □ 40~55

●長方形や正方形の面積を求める公式を知り、公式にあてはめて面積が求められるようにします。



長方形の面積 = たて × 横
(横 × たて)



正方形の面積 = 1辺 × 1辺

大きな面積の単位の a (アール) や ha (ヘクタール) も習うんだよ。



5年 分数と小数・整数 □ 20~27

●わり算と分数、分数と小数や整数との関係を学習します。

〈わり算と分数〉

わり算の商は、分数で表すことができる。

$$\bigcirc \div \triangle = \frac{\bigcirc}{\triangle} \quad \begin{array}{l} \text{わられる数が分子,} \\ \text{わる数が分母になる。} \end{array}$$

〈分数倍〉

(例)長さ2mのテープは、長さ3mのテープの何倍か。 $2 \div 3 = \frac{2}{3}$ 倍

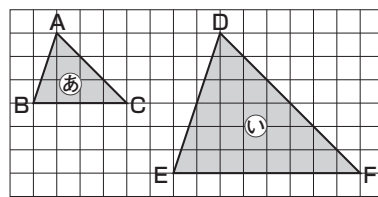
〈分数と小数, 整数〉

分数…分子を分母でわると小数で表せる。
小数…10, 100などを分母とする分数で表せる。
整数…1を分母とする分数とみることができる。

6年 拡大図と縮図 □ 144~156

●図形を拡大, または, 縮小するしかたを学習し, 縮尺についても学びます。

拡大図 ←→ 縮図



- 対応する辺の長さの比はすべて等しい。
- 対応する角の大きさは等しい。

