

●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。

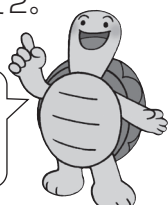
## 1年 ひきざん □ 123~133

- 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〉

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

ひかれる数を  
10といくつ、に分ける  
ことがポイントだね。



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 かけ算九九づくり □ 27~43

- 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, 1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。

九九の表や図を使って、目で見ながら、何度も練習しましょう。

「倍」の意味を勉強するよ。  
九九を覚えると便利なんだ。



## 3年 重さ, 分数 □ 20~46

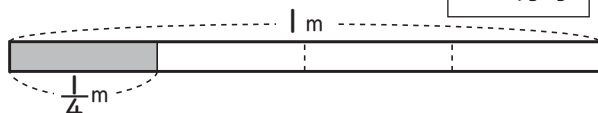
- 重さを表す単位を知り、はかりの使い方や重さの計算のしかた、単位のしくみを学習します。

重さ	1mg	1000倍	1g	1000倍	1kg	1000倍	1t
長さ	1mm		1m		1km		
かさ	1mL		1L		1kL		

- 分数のしくみを知り、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



## 4年 くらべ方, 小数のしくみとたし算, ひき算 □ 38~61

- 数・量の変わり方をくらべるのに、何倍になったかの割合を求めてくらべるしかたを学習します。

- 0.1より小さいはしたの表し方を知り、小数の位取りを学習します。また、小数のたし算やひき算のしかたも学習します。

2.685  
↑ ↑ ↑  
一の位 十の位 百の位  
の位 十の位 百の位  
小数第一位 第二位 第三位

$$\begin{array}{r} 2.15 \\ + 1.43 \\ \hline 3.58 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5.67 \\ - 3.44 \\ \hline 2.23 \end{array}$$

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

## 5年 わり算と分数, 割合 □ 163~186

- 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、わられる数が分子、わる数が分母の分数で表すことができる。

〈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。

〈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

- 割合の考え方と用語、計算のしかたを学習します。

## 6年 角柱と円柱の体積, 比 □ 146~165

- 角柱と円柱の体積の求め方を学習します。

角柱の体積 = 底面積 (底面の図形の面積) × 高さ  
円柱の体積 = 底面積 (底面の円の面積) × 高さ

- 比の意味と表し方がわかり、比を使って問題が解けるようにします。

〈比の表し方〉4と5の割合を「:」の記号を使って、「4:5」と表すことができる。

〈比の値〉 $a:b$ で表された比で、 $b$ を1とみたとき  $a$ がいくつにあたるかを表した数を、比の値という。

〈比の性質〉 $a:b$ の両方に同じ数をかけたりわたりしてできる比は、 $a:b$ に等しい。