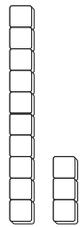


●今月の『ポピー』の算数で学習するおもな内容と大切なことがらです。

□の数字は、教科書のページ数です。

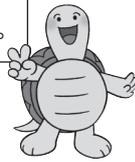
1年 10より おおきい かず □36~47

- 20までの数を読んだり、書いたりできるようにします。  
数直線を見ながら、数の大小や並び方を理解します。
- 「10といくつ」という数の構成に着目して、 $12+3$ や $15-5$ などの計算ができるようにします。
- 30くらいまでの数の読み方を学習します。



$$\begin{array}{r} 10と3 \\ \text{で} \\ 13 \end{array}$$

10のまとまりを作ると数えやすいね。



2年 たし算と ひき算の ひっ算 □90~101

- 百の位にくり上がるたし算、百の位からくり下がるひき算ができるようにします。
- 〈注意〉くり上がりやくり下がりが2回ある場合があるので、わすれないように注意する。

$$\begin{array}{r} 49 \\ +85 \\ \hline 134 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9+5=14 \\ 1\text{くり上げて} \\ 1+4+8=13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ -83 \\ \hline 59 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{十の位から1くり下げて} \\ 12-3=9 \\ \text{百の位から1くり下げて} \\ 13-8=5 \end{array}$$

3年 大きい数のしくみ □84~95

- 一億までの数の表し方やしくみを学習します。また、「10倍・10でわる」を通して「位」を理解します。

4	5	3	6	0	0	0	0
千万の位	百万の位	十万の位	一万の位	千の位	百の位	十の位	一の位

この数は、**四千五百三十六万**と読みます。

- 千万を4こ
  - 百万を5こ
  - 十万を3こ
  - 一万を6こ
- あわせた数
- 一万を4536こ集めた数

四千五百三十六万を数字で書いたり、「数直線」の読み方を習ったりするよ。



4年 わり算の筆算(2) □96~110

- 2けたの数でわるわり算の筆算ができるようにします。
- ポイント ① 商の見当をつけてから計算する。
- ② 「たてる、かける、ひく、おろす」の順に計算する。

$$\begin{array}{r} 6 \\ 41 \overline{) 275} \\ \underline{246} \\ 29 \end{array}$$

- わる数の41を40とみて、商の見当をつける。
- 商の6を一の位にたてる。
- 41と6をかける。 $41 \times 6 = 246$
- 275から246をひく。 $275 - 246 = 29$
- 答えは、6あまり29



答えのたしかめもしておこう。  
 $41 \times 6 + 29 = 275$

5年 倍数と約数 □100~106

- 倍数や約数の意味を知り、それらの数が求められるようにします。

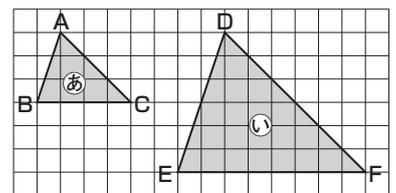
**倍数**…ある整数に整数をかけてできる数。  
いくつかの整数に共通な倍数を、それらの整数の**公倍数**といい、その中でいちばん小さい数を**最小公倍数**という。

**約数**…ある整数をわりきることのできる整数。  
(1とその数自身も約数)  
いくつかの整数に共通な約数を、それらの整数の**公約数**といい、その中でいちばん大きい数を**最大公約数**という。

6年 拡大図と縮図 □92~101

- 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



- 対応する角の大きさは等しい。
- 対応する辺の長さの比は等しい。

