9月号 全家研 月刊ポピー 算数 一口ポイント 啓林版

●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。

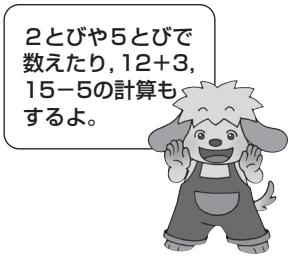
1年 10より おおきい かず 📖66〜75

●**20までの数**を読んだり，書いたりできるようにします。10のまとまりに注目して，**「10といくつ」**と考えます。
この考え方が，一の位，十の位といった位取りの考え方へ発展していきます。
また，数の大きさを比べたり，数の並び方がわかるようにします。

〈大小の比べ方〉

18　　15

10と 8　10と 5
　└比べる┘



2年 たし算と ひき算の ひっ算 (2) 📖102〜111

●**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。

```
  1
  49
+ 85
-----
 134
```

9＋5＝14
1くり上げて
1＋4＋8＝13

```
   3
  1 4 2
-   8 3
-------
    5 9
```

十の位から1くり下げて
12−3＝9
百の位から1くり下げて
13−8＝5

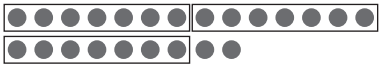
3年 あまりのあるわり算 📖104〜112

●**あまりのあるわり算**の計算のしかたや，答えのたしかめ方を学習します。

●文章題の内容を理解して，**あまりの意味**を考える練習をします。

ポイント あまりは，わる数より小さくなります。

23 ÷ 7 ＝ 3あまり2



〈答えのたしかめ〉

・7×3＋2＝23
でたしかめる。

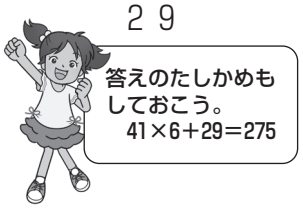
4年 2けたでわるわり算の筆算 📖104〜116

●**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。

```
      6
41 ) 275
     246
     ---
      29
```

・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× 6 ＝246
・275から246を**ひく**。
275−246＝29
・答えは， 6 あまり29



5年 整　数 📖100〜109

●**整数**には**奇数**と**偶数**があることを学習します。
0は偶数です。

●**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。

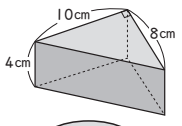
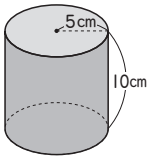
約数…ある整数をわり切ることのできる整数。
（1とその数自身も約数）
いくつかの整数に共通な約数を，それらの整数の**公約数**といい，その中でいちばん大きい数を**最大公約数**という。

6年 円の面積，立体の体積 📖94〜109

●**円の面積**を，公式を使って求めます。
円の面積＝半径×半径×円周率(3.14)
また，円の一部の面積も求めます。

●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×高さ
‖
底面の図形の面積
(10×8÷2)



円柱の体積＝底面積×高さ
‖
半径×半径×円周率
(5×5×3.14)