9月号 全家研 月刊ポピー 算数 一口ポイント 学図版

●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 かずを かぞえよう 📖74〜83

●**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

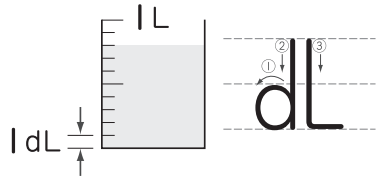
10と 8　10と 5

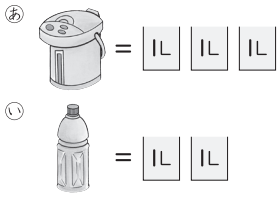
└比べる┘

2年 水の　かさ 📖106〜114

●かさの単位「L」「dL」「mL」を習います。
リットルますやデシリットルますを使ってかさをはかったり，かさの単位の関係を覚えたりします。

1L ＝10dL
1dL＝100mL
1L ＝1000mL





3年 (2けた)×(1けた)の計算,1けたをかけるかけ算 📖111〜124

●**(2けた)×(1けた)，(3けた)×(1けた)の計算**ができるようにします。

ポイント
① たてに位をそろえて書く。
② 一の位から順に計算する。
③ くり上がりに気をつける。

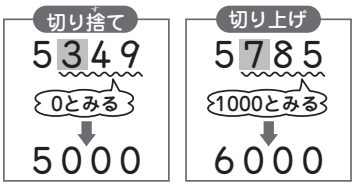
```
   4 5
×    3
  1
 1 3 5
```

- 一の位の計算……三五15で5。十の位に1くり上げる。
- 十の位の計算……三四12。12＋1＝13で3。百の位に1くり上げる。

4年 がい数 📖124〜135

●**四捨五入**のしかたを知って，**がい数**が求められるようにします。また,がい数を使った計算(**がい算**)で答えを**見積もり**ます。

＜四捨五入＞



ポイント
求める位の1つ下の位の数字を四捨五入する。

＜計算と見積もり＞
- 和・差…求めようと思う位までのがい数で計算。
- 積・商…上から1けたのがい数で計算する。

5年 倍数と約数 📖124〜138

●**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 対称，円の面積 📖86〜111

●**対称な図形**の性質をもとに，対称な図形を見つけたり，かいたりできるようにします。

ポイント
① 直線(**対称の軸**)を折り目にして折ると，折り目の両側がぴったり重なる図形は**線対称**。
② 点(**対称の中心**)を中心に180°回転させると，もとの図形に重なる図形は**点対称**。

●**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。