9月号 全家研 月刊ポピー 算数 一口ポイント 教出版

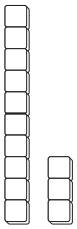
●今月の『ポピー』の算数で学習するおもな内容と大切なことがらです。

📖の数字は，教科書のページ数です。

1年 10より　大きい　かず 📖74〜84

●**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。

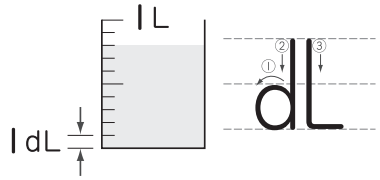


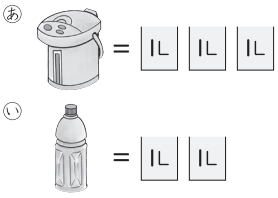
10と3
で
13

2年 水の　かさ 📖102〜109

●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 10000より大きい数 📖106〜115

●**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

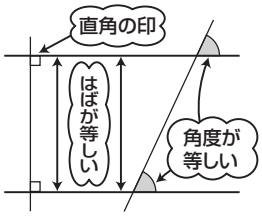
この数は，
四千五百三十六万と読みます。

- **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

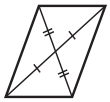
4年 垂直，平行と四角形 📖108〜129

●いろいろな**四角形**やその**辺**，**対角線**の性質について学習します。

〈**垂直**〉…2本の直線が直角に交わるときの関係。
〈**平行**〉…1本の直線に垂直な2本の直線の関係。



〈**台形**〉…向かい合った1組の辺が平行な四角形。
〈**平行四辺形**〉…向かい合った2組の辺が平行な四角形。
〈**ひし形**〉…4つの辺の長さがすべて等しい四角形。
〈**対角線**〉…四角形の向かい合った頂点を結ぶ直線。



（平行四辺形）

5年 整数の見方 📖97〜110

●**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。

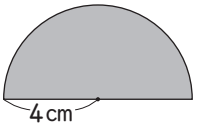
倍数…ある整数に整数をかけてできる数。
いくつかの整数に共通な倍数を，それらの整数の**公倍数**といい，その中でいちばん小さい数を**最小公倍数**という。

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。

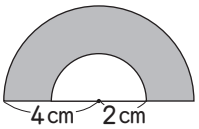
6年 円の面積 📖100〜111

●**円の面積**の求め方を学習し，それを発展させて，円をもとにしたいろいろな図形の面積を求める学習をします。

円の面積＝半径×半径×円周率（3.14）



面積＝
$4\times4\times3.14\times\frac{1}{2}$



面積＝$4\times4\times3.14\times\frac{1}{2}-2\times2\times3.14\times\frac{1}{2}$