10月号 全家研 月刊ポピー 算数 一口ポイント 東書版

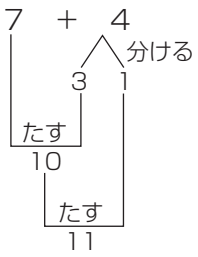
●今月の『ポピー』の算数で学習するおもな内容と大切なことがらです。

📖の数字は，教科書のページ数です。

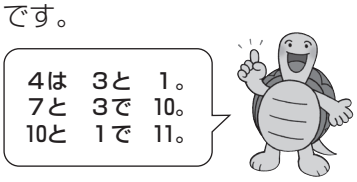
1年 たしざん 📖60〜68

●7＋4，3＋9のような，**くり上がりのあるたし算**ができるようにします。

〈計算のしかた〉



たされる数が**10になる**ように，たす数を分けることがポイントです。



くり上がりのあるたし算は，2年生のたし算の筆算につながります。たし算カードを作ったり，身の回りの数字を使って，しっかり練習させましょう。

2年 長方形と 正方形 📖104〜113

●**三角形**や**四角形**の性質を知り，形の特徴をつかみます。

3本の直線でかこまれた形

4本の直線でかこまれた形

●**直角**を知り、**長方形**と**正方形**を学習します。

長方形…4つのかどがみんな直角になっている四角形。

正方形…4つのかどがみんな直角で，4つの辺の長さがみんな同じ四角形。

3年 かけ算の筆算(1)−②・大きい数のわり算 📖107〜115

●**(3けた)×(1けた)**の計算を，筆算でできるようにします。

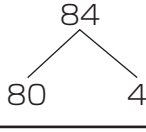
132・一の位…三二が6
×　**3**・十の位…三三が9
396・百の位…三一が3

```
 132
×  3
 ---
   6…  2×3
  90…  30×3
 300…  100×3
 ---
 396
```

＜かけ算のきまり＞(40×3)×2＝40×(3×2)

●九九より**大きい数のわり算**ができるようにします。

＜84÷4の計算のしかた＞



80÷4＝20
4÷4＝ 1
あわせて 21

4年 がい数の使い方と表し方 📖120〜130

●**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。

ポイント　求める位の1つ下の位の数字を四捨五入する。

〈45921を一万の位までのがい数にする〉

45921 ⟶ 50000
└千の位を四捨五入する。

◆千の位が0，1，2，3，4のときは一万の位の数はそのまま。
千の位から下の数字は0000とする。

◆千の位が5，6，7，8，9のときは一万の位の数を1大きくし，
千の位から下の数字は0000とする。

5年 分数のたし算とひき算 📖下2〜16

●**通分・約分**のしかたを知り，**分母がちがう分数のたし算**と**ひき算**ができるようにします。

ポイント　① 通分して，同じ分母の分数になおしてから計算する。

② 答えが約分できるときは，約分しておく。

$$\frac{1}{6}+\frac{3}{10}=\frac{5}{30}+\frac{9}{30}=\frac{\overset{7}{\cancel{14}}}{\underset{15}{\cancel{30}}}=\frac{7}{15}$$

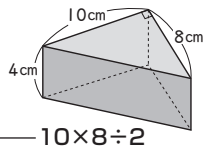
通分する　約分する

分母と分母の最小公倍数で通分して，分母と分子の公約数でわって約分するんだよ。

6年 角柱と円柱の体積，比例と反比例① 📖120〜125，136〜152

●角柱と円柱の**体積の求め方**を学習します。

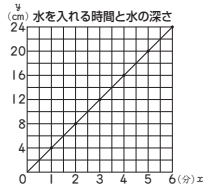
角柱の体積＝底面積×高さ
‖
底面の図形の面積
円柱の体積＝底面積×高さ
‖
半径×半径×円周率



●**比例**の性質・式・グラフを学習します。

〈比例〉

性質…xの値が□倍になると，yの値も□倍になる。

式…yがxに比例するとき，yを，xの式で表すと
y＝決まった数×x

グラフ