11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 ひきざん 📖76〜87

●14−8，13−6のような，**くり下がりのあるひき算**ができるようにします。

〈計算のしかた〉

14 − 8
10　4

(1) 14を10と4に分ける。
(2) 10から8をひいて2。
(3) 2と4で6。

くり上がりのあるたし算やくり下がりのあるひき算は，上の学年での筆算で使われます。ひき算カードなどで，しっかり練習させましょう。

2年 かけ算(1) 📖2〜21

●**かけ算の意味と式の表し方**を知り，5のだん，2のだん，3のだん，4のだんの九九の練習をします。特殊な唱え方をする九九(二二(にに)が4，三三(さざん)が9など)は，特に注意しましょう。

注意 2×5と5×2のかけ算の**式の意味**のちがいに気づかせましょう。

1つ分の数 × いくつ分 ＝ 全部の数
↓（かけられる数）　↓（かける数）

かけ算九九がわからないと，3年で学習するわり算ができません。くりかえし練習させましょう。

3年 小数，重さのたんいとはかり方 📖下2〜32

●**小数**を学習し，たし算やひき算を筆算で計算できるようにします。

〈小数の計算〉

2.6
↑↑↑
一の位　小数点　小数第一位

```
  2.3      3.3
+ 1.8    - 1.8
  4.1      1.5
```

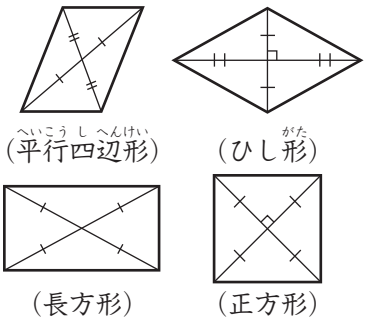
1.位をそろえて書く。
2.整数のたし算やひき算と同じように計算する。
3.上の小数点にそろえて，答えの小数点をうつ。

●**重さの単位**を知り，はかりの使い方や重さの計算のしかたを学習します。

4年 垂直，平行と四角形 📖18〜36

●**いろいろな四角形の意味と特ちょう**，**かき方**を知り，**対角線の交わり方**がわかるようにします。
対角線は，四角形の向かい合った頂点をつないだ直線です。

〈四角形の対角線〉



5年 平均，単位量あたりの大きさ 📖20〜39

●**平均**の意味を知り，**単位量あたりの大きさ**の考え方を使って，こみぐあいや速さなどが比べられるようにします。

平均…いくつかの数や量を等しい大きさになるようにならしたもの。

平均＝合計÷個数

こみぐあいの比べ方①1㎡あたりの人数で比べる。
②1人あたりの面積で比べる。

人口密度…1㎢あたりの人口のこと。国や都道府県などに住んでいる人のこみぐあいを表す。

人口密度＝人口÷面積

6年 並べ方と組み合わせ方 📖164〜171

●いろいろな**並べ方**や**組み合わせ方**について，起こり得る場合の数の数え方を学習します。

(例)A，B，Cの3人が並んで座る
並び方は，6通り。

A < B−C / C−B
B < A−C / C−A
C < A−B / B−A

(例)5種類のおにぎりの中から2種類を選ぶ**組み合わせ**は10通り。

うめ　ツナ　さけ　たらこ　めんたいこ

	う	ツ	さ	た	め
う		○	○	○	○
ツ			○	○	○
さ				○	○
た					○
め					

う と ツ
ツ と う

落ちや重なりがないように数える。