1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。

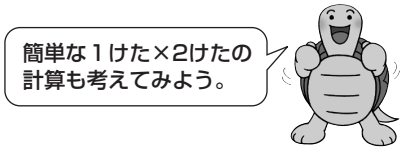
1年 大きい　かず　📖130〜141

●十の位，一の位について学び，**20より大きい数の数え方，書き方，しくみ**などがわかるようにします。大きい数を数えるときは，10のまとまりがいくつと，あと1がいくつかを数え，10のまとまりを十の位，1がいくつかを一の位に書きます。大小を比べるときは，まず，十の位から比べるようにしましょう。

2年 九九の　きまり　📖70〜77

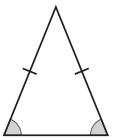
●九九の表をつかって，かけ算のきまりについて考えます。

「かける数が1ふえると，答えはかけられる数だけふえる」「かけられる数とかける数を入れかえても答えは同じ」などのかけ算のきまりを見つけて，かけ算に対する興味をのばしましょう。



3年 三角形，小数　📖58〜80

●**二等辺三角形**や**正三角形**の名前や性質を学習して，じょうぎとコンパスを使って作図します。


〔二等辺三角形〕

＜二等辺三角形＞
- 2つの辺の長さが等しい。
- 2つの角の大きさが等しい。

〔正三角形〕

＜正三角形＞
- 3つの辺の長さがみんな等しい。
- 3つの角の大きさがみんな等しい。

●**小数**を学習し，0.1は，1を10等分した1こ分の大きさであることを理解します。また，小数のたし算・ひき算のしかたを学習します。

4年 分数　📖72〜81

●**分数**の意味や大きさ，表し方について学習し，たし算とひき算のしかたを練習します。

真分数…1より小さい分数。…$\frac{2}{3}$，$\frac{3}{4}$

仮分数…1に等しいか，1より大きい分数。…$\frac{6}{6}$，$\frac{7}{6}$

帯分数…整数と真分数の和になっている分数。…$1\frac{3}{4}$

〈たし算とひき算〉

分母が同じ数の分数どうしで，分子だけたしたりひいたりして計算する。

5年 円と正多角形　📖190〜198

●**正多角形**の名前と性質を知り，かけるようにします。また，円の直径と円周の関係を知り，円周を計算できるようにします。

多角形…直線で囲まれた図形。

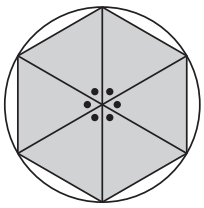
正多角形…辺の長さがすべて等しく，角の大きさもすべて等しい多角形。

円周……円のまわり。

円周率＝円周÷直径

＝3.14159……

円周＝直径×3.14

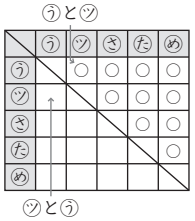


正六角形

6年 場合を順序よく整理して　📖186〜195

●**組み合わせ**や**並び方**など，いろいろな場合の数の調べ方を学習します。

（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とおり。



	㋒	㋟	㋚	㋠	㋝
㋒		○	○	○	○
㋟			○	○	○
㋚				○	○
㋠					○
㋝					

うめ　ツナ　さけ
たらこ　めんたいこ

（例）A，B，Cの3人が並んで座る**並び方**は，6とおり。

A＜B－C，C－B　B＜A－C，C－A　C＜A－B，B－A

落ちや重なりがないように数える。