

●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 20より大きい かず □47~57

●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。

10ずつ□でかこんで、数えよう。



●慣れるまでは、120程度までの数の並び方や大小を理解します。声に出して数えるようにしましょう。

2年 10000までの 数 □64~76

●10000までの数の読み方、書き方、しくみなどがわかるようにします。

二千	六百	七十	八	2678は、
2	6	7	8	1000を 2こ
千の位	百の位	十の位	一の位	100を 6こ
				10を 7こ
				1を 8こ
				合わせた数です。

数直線の1目もりの大きさに注意してね。

1000を10こ集めた数は10000で一万といいます。数直線を使って、数の大小や順序を調べてみましょう。

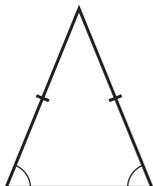


3年 三角形と角 □66~76

●二等辺三角形と正三角形の性質や角の大きさについて学習し、じょうぎとコンパスを使って作図できるようにします。

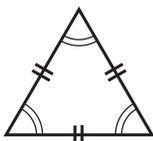
<二等辺三角形>

- 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>

- 3つの辺の長さが等しい。
- 3つの角の大きさが等しい。



4年 分数 □82~92

●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…分子が分母より小さい分数。… $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$
 仮分数…分子が分母と等しいか、分子が分母より大きい分数。… $\frac{6}{6}$, $\frac{7}{6}$
 帯分数…整数と真分数を合わせた分数。… $1\frac{3}{4}$

<たし算とひき算>

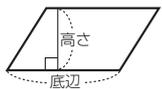
分母が同じ数の分数
 どうして、分子だけたしたりひいたりして計算する。

帯分数は、どうやって計算するだワン?

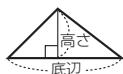


5年 図形の面積 □76~96

●平行四辺形と三角形の面積の公式を知り、公式にあてはめて面積が求められるようにします。



平行四辺形の面積=底辺×高さ



三角形の面積=底辺×高さ÷2

*ほかに台形とひし形の面積を求める公式も学習します。



平行四辺形の高さと面積の変わり方についても考えてみるぞ。
 高さが2倍、3倍、…になると、面積も2倍、3倍、…になるんじゃ。

6年 6年間のまとめ □223~232

●小学校6年間の算数の復習をします。

<数と計算>

数のきまりと、整数・小数・分数のたし算・ひき算・かけ算・わり算の問題。

<図形、面積、体積>

三角形や四角形などの平面の図形や、直方体や円柱などの立体の性質、角度や面積・体積を求める問題。

<単位、変化と関係>

比例・反比例、速さ、割合、比についての問題。

<表とグラフ、場合の数>

いろいろなグラフや表の特長、読み方についての問題や、場合の数の問題。