

●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あります。

□の数字は、教科書のページ数です。

1年 くらべてみよう 30~38

●身の回りにあるものの長さ・かさ・広さの比べ方を学習します。

長さ • はしをそろえて比べる。

• テープを使う。

• いくつ分かを調べる。

かさ • 比べるもの同士で直接水を移す。

• 同じ大きさのコップに移して比べる。

広さ • はしをそろえて重ねる。

• 同じ大きさの□がいくつ分かを調べる。

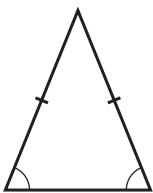


3年 三角形と角 52~66

●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、じょうごとコンパスを使って作図できるようにします。

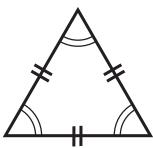
〈二等辺三角形〉

- 2つの辺の長さが等しい。
- 2つの角の大きさは等しい。



〈正三角形〉

- 3つの辺の長さが等しい。
- 3つの角の大きさはすべて等しい。



5年 正多角形と円 72~82

●正多角形の名前と性質を知り、かけるようにします。また、円の直径の長さと円周の長さの関係を知り、円周の長さを計算できるようにします。

多角形…直線だけで囲まれた図形。

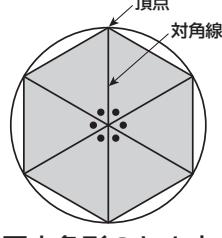
正多角形…どの辺の長さも等しく、どの角の大きさも等しい多角形。

円周……円の周り。

円周率=円周÷直径

$$= 3.14159 \dots$$

円周=直径×円周率(3.14)



正六角形のかき方

2年かけ算(3), 分数 38~55

●九九の表をつかって、かけ算のきまりについて考ます。

「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。

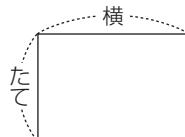
答えが12になるかけ算をぜんぶ見つけてみよう。



●紙を折ったり、テープを使って、もとの大きさの $\frac{1}{2}$ や $\frac{1}{4}$ などの分数の表し方を学習します。

4年 面積 54~69

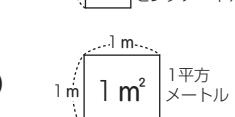
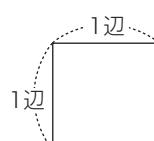
●長方形や正方形の面積を求める公式を知り、公式にあてはめて面積が求められるようにします。



<面積の単位>



長方形の面積=たて×横
(横×たて)



大きな面積の単位のa(アール)やha(ヘクタール)も習うんだよ。



正方形の面積=1辺×1辺

6年 比例と反比例 186~203

●比例と反比例の性質・式・グラフを学習します。

〈比例〉

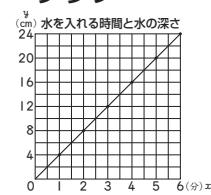
性質… x の値が□倍になると、

y の値も□倍になる。

式… y が x に比例するとき、

x と y の関係は、

$$y = \text{決まった数} \times x$$



〈反比例〉

性質… x の値が□倍になると、

y の値が $\frac{1}{□}$ 倍になる。

式… y が x に反比例するとき、

x と y の関係は、

$$x \times y = \text{決まった数}$$

