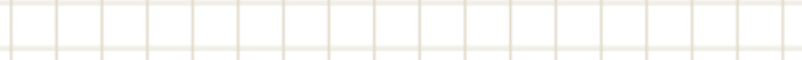


算数

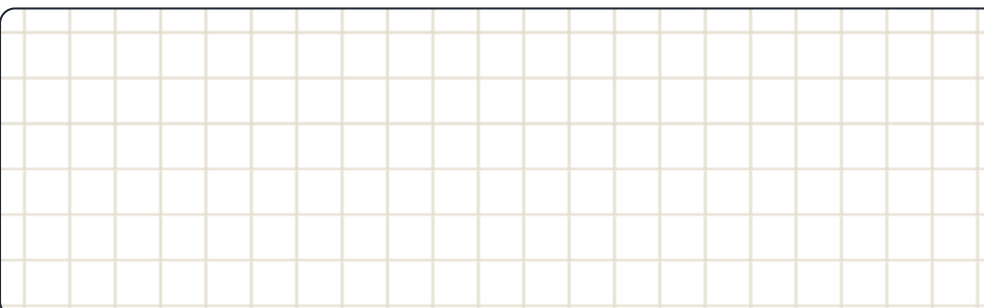
ともなって変わる二つの量の関係を、□と△の式で表して調べる

① 1に 50円の あめを □に 買うと、代金は △円です。□が 12 の とき、△は いくつですか。「62」「600」「500」の どれですか。



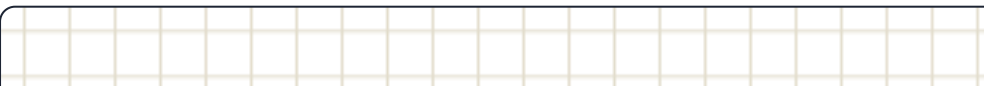
動画で見る
場面 3
「きまりを 式にする」

- ② 弟が □才、兄が △才のとき、 $\square + 3 = \triangle$ です。弟が 20才のとき、兄は 何才ですか。

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for drawing a picture.

動画で見る
場面 5
「たし算の式になる関係」

- ③ 正方形の 1 辺を $\square$ cm、まわりの 長さを $\triangle$ cm とすると、 $\square \times 4 = \triangle$ です。 $\square$ が 2 から 4 へ 2 倍に なると、 $\triangle$ は 何倍に なりますか。



動画で見る
場面 4
「式を使う」

□と△を使った式（数量の関係）

ともなって変わる二つの量の関係を、□と△の式で表して調べる

- ① 1こ 50円の あめを □こ 買うと、代金は △円です。□が 12 の とき、△は いくつですか。「62」「600」「500」の どれですか。

ヒント 1この ねだんに、買う 数を かけると 代金に なるよ。

答え 「600」です。□と △の 関係を 式に 表すと $50 \times \square = \triangle$ 。□に 12 を 当てはめると、 $50 \times 12 = 600$ です。

- ② 弟が □才、兄が △才の とき、 $\square + 3 = \triangle$ です。弟が 20才の とき、兄は 何才ですか。

ヒント 兄は いつも 弟より 3才 上だよ。

答え 23才です。□に 20 を 当てはめると、 $20 + 3 = 23$ です。

- ③ 正方形の 1辺を □cm、まわりの 長さを △cm と すると、 $\square \times 4 = \triangle$ です。□が 2 から 4 へ 2 倍に になると、△は 何倍に なりますか。

ヒント □が 2 の ときと 4 の ときの △を、式で 求めて くらべよう。

答え 2倍に なります。□が 2 の とき △は $2 \times 4 = 8$ 、□が 4 の とき △は $4 \times 4 = 16$ で、 $16 \div 8 = 2$ だからです。