

6年

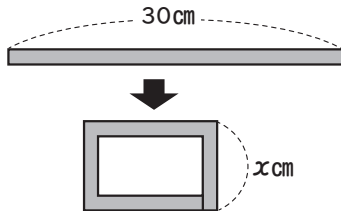
算数

数量やその関係を式に表そう

6年 組

名前

1 30cmのひもで、たての長さが x cmの長方形を作ります。



①横の長さの式に表しましょう。

{ }

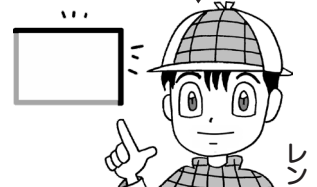
②面積を式に表しましょう。

{ }

③たての長さが5 cmのときの面積を求めましょう。

式 { } 答え { }

たてと横で
15cmになるね。



2 ①～⑥の場面について、 x と y の関係を式で表しましょう。

① 1Lのジュースがあります。
 x L飲みました。残りは y Lです。



{ }

x が0.4のとき、 y は { }

② 1個20円のチョコレートを x 個
買いました。代金は y 円です。



{ }

x が5のとき、 y は { }

③ x ページの本を10日間で読む
予定です。1日平均 y ページ読む
ことになります。



{ }

x が80のとき、 y は { }

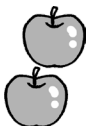
④ 大人が20人と子どもが x 人います。
全部で y 人います。



{ }

x が12のとき、 y は { }

⑤ 1個180円のりんご x 個を
300円のかごに入れたときの
代金の合計が y 円です。



{ }

x が10のとき、 y は { }

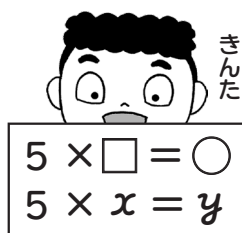
⑥ 1本50円のえん筆を x 本買って、
500円玉を1枚出しました。
おつりは y 円です。



{ }

x が6のとき、 y は { }

5年生で習った
□や○の代わりに
 x や y を使うよ。



x や y を使うと、
数量の関係を
1つの式で
表せるね。