

6年

算数

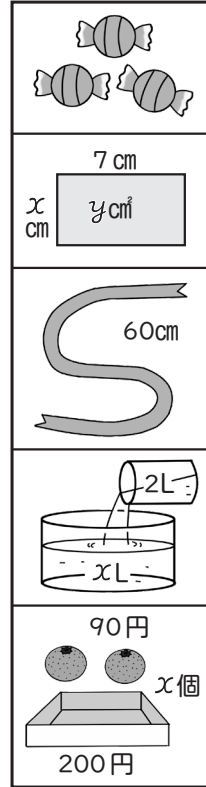
xとyを使う式

6年 組

名前

①①～⑤の場面でxとyの関係を式で表しましょう。

- ① 15個のキャンディがあり、x個食べました。
残りはy個です。 ($15 - x = y$)
- ②縦がxcm、横が7cmの長方形の面積は
ycm²です。 ($x \times 7 = y$)
- ③ 60cmのリボンを同じ長さずつx本に
分けます。1本の長さはycmです。
($60 \div x = y$)
- ④ xLの水に2Lの水を加えました。
全体の量はyLです。 ($x + 2 = y$)
- ⑤ 1個90円のオレンジx個を200円の
箱に入れたときの代金の合計はy円です。
($90 \times x + 200 = y$)



5年生で習った□や○の代わりに、xやyを使うよ。



$10 \times \square = \bigcirc$
 $10 \times x = y$

xやyを使うと数量の関係を1つの式で表せるね。



②①～⑤のxの値が5のときに対応するyの値を求めましょう。

- ① (10) ② (35) ③ (12) ④ (7) ⑤ (650)

③①～④の場面に合う数量の関係をア～エから選んで記号を書きましょう。

- ア $50 + x = y$ イ $50 - x = y$ ウ $50 \times x = y$ エ $50 \div x = y$

<p>①面積が50cm²の長方形の縦の長さがxcmで横の長さがycmです。(エ)</p>	<p>②xgのオレンジを50gの箱に入れます。全部の重さはygです。(ア)</p>	<p>③50円のドーナツをx個買います。代金はy円です。(ウ)</p>	<p>④50人集まった人のうち、x人が帰りました。残った人の数はy人です。(イ)</p>
---	---	-------------------------------------	--