

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。

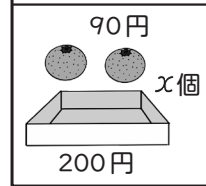
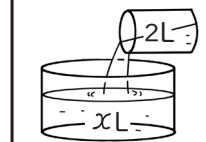
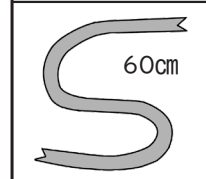
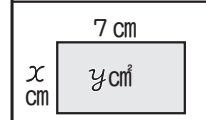
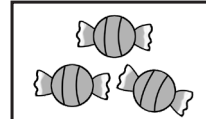
① 15個のキャンディがあり、x個食べました。
残りはy個です。 ()

②縦がxcm、横が7cmの長方形の面積は
ycm²です。 ()

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。
()

④ xLの水に2Lの水を加えました。
全体の量はyLです。 ()

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。
()



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 () ② () ③ () ④ () ⑤ ()

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。()</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。()</p>	<p>③50円のドーナツをx個買います。代金はy円です。()</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。()</p>
---------------------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------