

◆各問題について、自分で自信があるかないか、マークに○をつけましょう。

😊自信あり 😊まあまあ自信あり 😞少し自信なし 😞自信なし

# 6年

## 2. 文字と式

クラス	名
	組前

① □にあてはまることばをかきましょう。

$x \times 4 = y$  という式で、 $x$  を 5 とすると、 $y = 20$  となります。このとき、 $x$  にあてはめた数 5 を、  
 といい、数 20 を数 5 に対応する  
 といいます。

😊 😊 😞 😞

② 1本 8 cm のひごを  $x$  本つなげます。

① 全体の長さを  $y$  cm として、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。  
 ( )

②  $x$  の値を 3、4、5、6、……としたとき、それぞれに対応する  $y$  の値を求めて表にかきましよう。

$x$ (本)	3	4	5	6	……
$y$ (cm)					……

③  $y$  の値が 72 となる  $x$  の値を求めましよう。  
 ( )

😊 😊 😞 😞

③  $x$  円のガムを 9 個と、10 円のアメを 1 個買います。

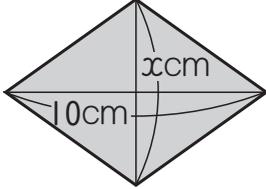
① 全部の代金を  $y$  円として、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。  
 ( )

②  $x$  の値を 5、6、7、8、……としたとき、それぞれに対応する  $y$  の値を求めて表にかきましよう。

$x$ (円)	5	6	7	8	……
$y$ (円)					……

😊 😊 😞 😞

④ 1本の対角線の長さが 10 cm のひし形があります。



① もう 1本の対角線の長さを  $x$  cm、面積を  $y$  cm<sup>2</sup> として、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。  
 ( )

②  $x$  の値を 7、8、9、10、……としたとき、それぞれに対応する  $y$  の値を求めて表にかきましよう。

$x$ (cm)	7	8	9	10	……
$y$ (cm <sup>2</sup> )					……

😊 😊 😞 😞

⑤  $x \times 4 + 300$  の式で表されるのは、次のどれですか。

㊦ 水が  $x$  mL だった水そうに 300 mL の水を 4 回入れたときの全体の水の量

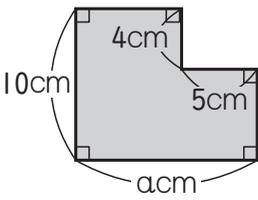
㊧  $x$  g のボール 4 個を 300 g の箱に入れたときの全体の重さ

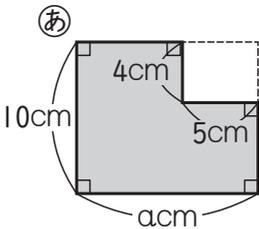
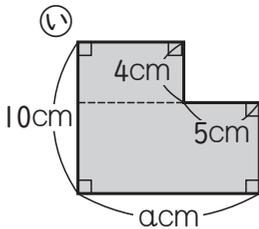
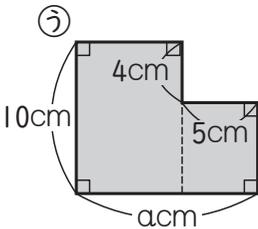
㊨  $x$  円のクッキー 1 枚と 300 円のケーキ 1 個を組にして 4 組買ったときの代金

( )

😊 😊 😞 😞

⑥ 右の図形の面積を、次の式で求めました。  
 $10 \times (a - 5) + 6 \times 5$   
 この式は、下の㊦～㊨のどの図から考えたものですか。



㊦       ㊧       ㊨ 

( )

😊 😊 😞 😞

( 文字と式 ) の学習をふりかえって

★ この学習は楽しかったですか。  
 ( はい まあまあ 少し いいえ )

◆ この学習はよくわかりましたか。  
 ( はい まあまあ 少し いいえ )

● 感想を自由にかきましよう。(授業の中で、おもしろかったことや気づいたことなど)