

◆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、

□ といひ、数 20 を数 5 に対応する

□ といひます。

😊 😊 😞 😞

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ょう。

x (本)	3	4	5	6	……
y (cm)					……

③ y の値が 72 となる x の値を求めましょう。

()

😊 😊 😞 😞

③ x 円のガムを 9 個と、10 円のおめを 1 個買ひます。

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。

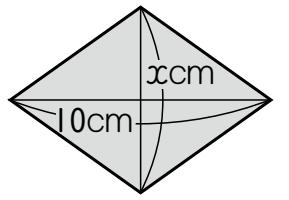
()

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ょう。

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 cm² 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ょう。

x (cm)	7	8	9	10	……
y (cm ²)					……

😊 😊 😞 😞

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

㊸ 水が x mL といった水そうに 300 mL の水を 4 回入れたときの全体の水の量

㊹ 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

㊺ 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

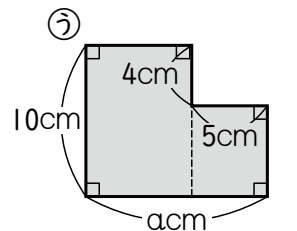
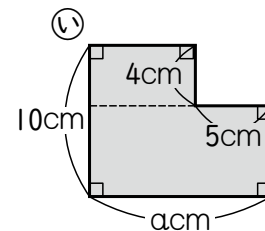
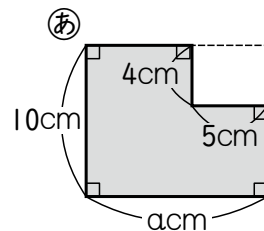
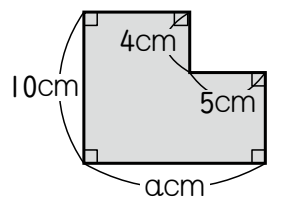
()

😊 😊 😞 😞

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㊸~㊺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)

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

◆ 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)