

◆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や数をかきましょう。

$x \times 5 = y$ という式で、 $x = 6$ とすると、 $y = \square$ となります。このとき、 x にあてはめた数 6 を、 \square といいます。

また、 $x = 8$ とすると、 $y = 40$ となります。このとき、数 40 を x の値 8 に対応する \square といいます。

😊 😊 😞 😞

② あきらさんは、1個 x 円のを 10 個買います。

① 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 15 に対応する y の値を求めましょう。
()
😊 😊 😞 😞

③ 1個 xg のチーズ 6 個を 150g の箱に入れます。

① 全体の重さを yg として、 x と y の関係を式に表しましょう。
()

② x の値を 80, 100, 120, 140 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 (g) | 80 | 100 | 120 | 140 |
| y (g) | | | | |

😊 😊 😞 😞

④ 1本が 60 円, 70 円, 80 円, 90 円のえん筆があります。この中から同じえん筆を 8 本買います。

① えん筆 1 本のねだんを x 円, 代金を y 円として、 x と y の関係を式に表しましょう。
()

② 代金が 640 円になるのは、1 本何円のえん筆を買ったときですか。
()
😊 😊 😞 😞

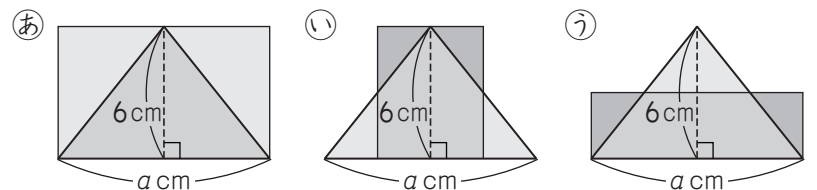
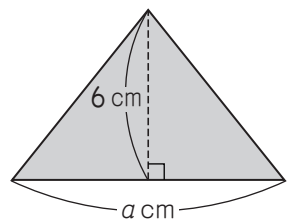
⑤ $x \times 8 + 100$ の式で表されるのは、次のどれですか。

- ㊸ 毎月 x 円を 8 か月貯金して、あと 100 円たりないときの目標の金がかく
 - ㊹ x 円のみかんと 100 円のりんごを組にしたもの 8 組の代金
 - ㊺ x 円のえん筆 8 本と 100 円のノート 1 冊の代金
- ()
😊 😊 😞 😞

⑥ 底辺が a cm, 高さが 6 cm の三角形の面積を、次の式で求めました。

$$(a \times 6) \div 2$$

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)