



# 復習シート 第2学年 数学

組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「数と式」を問う問題）

1 次の式の値を求めなさい。 **レベル5～7**

(1)  $x = -3$  のとき,  $-x^2$  の値

答え

(2)  $x = -2$  のとき,  $x^2 + 1$  の値

答え

2 比例式  $(3 - x) : 5 = x : 10$  を解きなさい。

**レベル8・9** (H30埼玉県学力・学習状況調査1 (7)・改)

答え

3  $a < 0$ 、 $b > 0$  のとき, 式の値の符号がいつでも変わらないものを, 次の **ア** から **エ** までの中からすべて選び, 記号で答えなさい。

**レベル8・9** (H30埼玉県学力・学習状況調査2 (3)・改)

- ア  $a - b$
- イ  $-a - b$
- ウ  $b - a$
- エ  $b - (-a)$

答え



# 復習シート 第2学年 数学

組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「数と式」を問う問題）

1 次の式の値を求めなさい。 **レベル5～7**

(1)  $x = -3$  のとき,  $-x^2$  の値

答え

**-9**

(2)  $x = -2$  のとき,  $x^2 + 1$  の値

答え

**5**

2 比例式  $(3 - x) : 5 = x : 10$  を解きなさい。

**レベル8・9** (H30埼玉県学力・学習状況調査1(7)・改)

答え

**$x = 2$**

3  $a < 0$ 、 $b > 0$  のとき, 式の値の符号がいつでも変わらないものを, 次の **ア** から **エ** までの中からすべて選び, 記号で答えなさい。

**レベル8・9** (H30埼玉県学力・学習状況調査2(3)・改)

- ア**  $a - b$
- イ**  $-a - b$
- ウ**  $b - a$
- エ**  $b - (-a)$

答え

**ア・ウ**