



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