

## 6 文字と式 ② ~ 文字式の計算 ~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の計算をなさい。

(1)  $5x - 6x$

$-x$

(2)  $-2x + 9x$

$7x$

(3)  $3a - 8a + 5a$

$0$

(4)  $-7a - 1 + 4a - 5$

$-3a - 6$

(5)  $(2x - 4) + (x - 7)$

$3x - 11$

(6)  $(6x - 5) - (9x - 3)$

$-3x - 2$

2 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{3}{5}x \times (-20)$

$-12x$

(2)  $(-0.2a) \times (-7)$

$1.4a$

(3)  $4(3a - 5)$

$12a - 20$

(4)  $(2x - 6) \times (-3)$

$-6x + 18$

(5)  $(8x - 4) \div (-4)$

$-2x + 1$

(6)  $\frac{a+3}{5} \times 10$

$2a + 6$

3 次の計算をなさい。

(1)  $6a + 4(a - 2)$

$10a - 8$

(2)  $3(a + 2) - (a - 1)$

[H14 宮城県入試問題]

$2a + 7$