

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) $2x + 3x$

$5x$

(2) $5x - 8x$

$-3x$

(3) $4x - x$

$3x$

(4) $-3x - 7x$

$-10x$

(5) $3a + 6a - 4a$

$5a$

(6) $2a + 9 + 4a - 5$

$6a + 4$

(7) $(5x + 4) + (2x - 9)$

$7x - 5$

(8) $(7x + 6) - (3x + 2)$

$4x + 4$

2 次の計算をなさい。

(1) $2a \times 3$

$6a$

(2) $\frac{1}{2}x \times 10$

$5x$

(3) $5x \times (-8)$

$-40x$

(4) $-4a \times (-6)$

$24a$

(5) $6a \div 2$

$3a$

(6) $8x \div (-4)$

$-2x$

3 次の計算をなさい。

(1) $3(2a + 4)$

$6a + 12$

(2) $-2(x - 5)$

$-2x + 10$

(3) $(6x + 9) \div 3$

$2x + 3$

(4) $(10x - 15) \div (-5)$

$-2x + 3$