

# 1 多項式 ① ~多項式の計算~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の計算をなさい。

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

(2)  $(2x - y) \times (-3y)$

(3)  $(18x^2 + 6x) \div (-3x)$

(4)  $2x(x - 3) + 3x(2x + 4)$

2 次の式を展開しなさい。

(1)  $(x + 2)(y + 5)$

(2)  $(x + 1)(y - 5)$

(3)  $(a - 3)(b + 4)$

(4)  $(3x - 4)(2x + 1)$

(5)  $(x + 2)(x + 5y - 3)$

(6)  $(3x - y - 1)(3x - 2y)$