

# 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)  $(3x - 2y) \times (-5x)$

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

(3)  $(2x^2y - 6xy^2) \div xy$

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

2 次の式を展開しなさい。

(1)  $(a + 2)(a - 5)$

(2)  $(x - 2)(x - 8)$

(3)  $(x + 7)^2$

(4)  $(x - 1)^2$

(5)  $(a + 5)(a - 5)$

(6)  $(6 - x)(6 + x)$

(7)  $(2x + 3)(2x + 5)$

(8)  $(3x - 2)^2$