

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

(2) $(6a^2b - 12ab^2) \div \left(-\frac{2}{3}ab\right)$

(3) $(x + 5)(x - 3) - (x - 2)(x + 1)$

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

2 次の式を展開しなさい。

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

(2) $(10 - 2x)^2$

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

(4) $(a + b - 5)(a + b + 5)$