

中3

数学

ふつう

名前 _____

式の展開

____ 月 ____ 日

1 単項式と多項式の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $3a(2a - 6b - 2)$

☐ (2) $3x(x + 5y)$

☐ (3) $(-15a^2 - 3ab) \div 3a$

☐ (4) $(5x + 7) \times (-4x)$

☐ (5) $-\frac{2}{3}x(3x - 3y)$

☐ (6) $-\frac{2}{3}x(9x + 3y)$

2 多項式の乗法

次の式を展開なさい。

☐ (1) $(3x - 2y)(x - 2y - 1)$

☐ (2) $(3a + 5)(5a + 3)$

☐ (3) $(x - 1)(x - 3y - 1)$

☐ (4) $(3a + 2b)(a + 4b)$

☐ (5) $(3a - b)(a + 3b + 4)$

☐ (6) $(a - 4)(5a + 3)$

できた

/ 12問

