

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) $(-8x^2 + 2x) \div 2x$

☐ (2) $-2x(2x - 6y - 3)$

☐ (3) $6a(2a - b)$

☐ (4) $(4a + b) \times 5a$

☐ (5) $-\frac{1}{3}a(9a + 6b)$

☐ (6) $2x(x - 6y - 7)$

2 多項式の乗法

次の式を展開なさい。

☐ (1) $(x + 4)(x - 2y - 3)$

☐ (2) $(4a - 3b)(3a - 5b)$

☐ (3) $(4x - 7)(5x - 3)$

☐ (4) $(3a + b)(a - 3b + 5)$

☐ (5) $(a - 3)(a - 2b - 2)$

☐ (6) $(3a - b)(a + 2b - 5)$

できた

/ 12問

