

中2

数学

ふつう

名前 _____

式の加法と減法

____ 月 ____ 日

1 多項式の加法と減法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(4x + y) - (5x + 4y)$

☐ (2) $(6a + 7b) - (a + 4b)$

☐ (3) $(6x + 4y) + (2x - 2y)$

☐ (4) $(3x + 4y) + (3x - 5y)$

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(12x^2 + 6x) \div 6$

☐ (2) $-4(2a + 5b)$

☐ (3) $5(5x + 3y - 3)$

☐ (4) $-2(6x - 7y)$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

☐ (1) $\frac{2x - 3y}{2} + \frac{x + 3y}{4}$

☐ (2) $\frac{x - 4y}{4} + \frac{x - y}{2}$

☐ (3) $\frac{5x + 3y}{3} - \frac{2x - 5y}{4}$

☐ (4) $\frac{2a + 2b}{3} + \frac{2a - 5b}{6}$

できた / 12問