

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) $(6x - 7y) + (2x + 3y)$

☐ (2) $(5x + 6y) - (-3x + y)$

☐ (3) $(6x - 3y) + (3x + 7y)$

☐ (4) $(2a + 3b) + (6a - b)$

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $-\frac{1}{2}(2a + 6b)$

☐ (2) $-\frac{5}{6}(6a - 12b)$

☐ (3) $(6a - 6b) \div 3$

☐ (4) $-5(6x + 6y)$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

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

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

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

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

できた / 12問