

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) $(2x - 4y) + (7x + 3y)$

☐ (2) $(5a - 2b) - (-2a + b)$

☐ (3) $(4x - y) - (5x + 2y)$

☐ (4) $(2a + 2b) + (6a + 6b)$

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $-3(6x + 7y)$

☐ (2) $2(3x - y)$

☐ (3) $(-20a - 20b) \div (-5)$

☐ (4) $-5(5a - 3b)$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

☐ (1) $\frac{-4x - y}{4} - \frac{2x - y}{6}$

☐ (2) $\frac{2x + 5y}{6} + \frac{5x + 5y}{4}$

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

☐ (4) $\frac{4x + 3y}{3} - \frac{-4x + 3y}{6}$

できた / 12問