

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) $(4a + 2b) + (3a - 3b)$

☐ (2) $(5a + 3b) + (5a + b)$

☐ (3) $(6a + 5b) - (3a + 3b)$

☐ (4) $(6x - 5y) - (7x - 3y)$

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $-4(x + 4y)$

☐ (2) $(2a - 6b - 4) \times 2$

☐ (3) $(x - 2y) \div \left(-\frac{1}{2}\right)$

☐ (4) $(18a - 6b) \div 6$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

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

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

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

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

できた / 12問