

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) $(4x + 2y) - (2x + 5y)$

☐ (2) $(x + 7y) + (3x + 5y)$

☐ (3) $(5x + 7y) + (3x - 5y)$

☐ (4) $(5a + 2b) + (a + 6b)$

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(36a - 36b) \div 6$

☐ (2) $(18x^2 + 36x) \div 6$

☐ (3) $(12a - 3b) \div \frac{3}{2}$

☐ (4) $-\frac{1}{2}(4x - 6y)$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

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

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

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

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

できた / 12問