

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

☐ (2) $(x + 7y) - (6x - y)$

☐ (3) $(2a + 6b) + (4a - 4b)$

☐ (4) $(2a - 5b) + (4a - 3b)$

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(15x - 30y) \div 5$

☐ (2) $(8x - 10y) \div 2$

☐ (3) $\frac{1}{3}(12a + 9b)$

☐ (4) $\frac{2}{3}(3a - 6b)$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

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

☐ (2) $\frac{3x + 3y}{3} - \frac{2x - 3y}{6}$

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

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

できた

/ 12問

