

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

☐ (2) $(2x + 2y) - (3x + 5y)$

☐ (3) $(2x + 2y) + (3x + 2y)$

☐ (4) $(3a + 3b) + (5a - 2b)$

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(-15a + 30b) \div (-5)$

☐ (2) $(6x + 8y) \div \frac{2}{3}$

☐ (3) $(3a - 3b) \div (-\frac{1}{3})$

☐ (4) $(a - 2b) \div \frac{1}{2}$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

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

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

☐ (3) $\frac{3x+4y}{3} + \frac{5x+3y}{6}$

☐ (4) $\frac{2a+5b}{3} - \frac{5a+5b}{6}$

できた / 12問