

中2

数学

ふつう

こたえ

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。

$$\square (1) (2x - 4y) + (7x + 3y) \quad 9x - y \quad \square (2) (5a - 2b) - (-2a + b) \quad 7a - 3b$$

$$\square (3) (4x - y) - (5x + 2y) \quad -x - 3y \quad \square (4) (2a + 2b) + (6a + 6b) \quad 8a + 8b$$

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

$$\square (1) -3(6x + 7y) \quad -18x - 21y \quad \square (2) 2(3x - y) \quad 6x - 2y$$

$$\square (3) (-20a - 20b) \div (-5) \quad 4a + 4b \quad \square (4) -5(5a - 3b) \quad -25a + 15b$$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

$$\square (1) \frac{-4x - y}{4} - \frac{2x - y}{6} \quad \frac{-16x - y}{12} \quad \square (2) \frac{2x + 5y}{6} + \frac{5x + 5y}{4} \quad \frac{19x + 25y}{12}$$

$$\square (3) \frac{5a - b}{3} + \frac{5a - 3b}{5} \quad \frac{40a - 14b}{15} \quad \square (4) \frac{4x + 3y}{3} - \frac{-4x + 3y}{6} \quad \frac{4x + y}{2}$$

できた / 12問