

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) $(6a + 3b) - (a + b)$

☐ (2) $(4a + b) + (3a - 7b)$

☐ (3) $(4a - 7b) + (-a + 4b)$

☐ (4) $(4x - y) - (-5x - 4y)$

2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $2(3a + 6b)$

☐ (2) $(6a^2 + 6a) \div 3$

☐ (3) $(-5x^2 + 10x) \div (-5)$

☐ (4) $-4(a - 4b - 1)$

3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

☐ (1) $\frac{4x + y}{6} + \frac{2x + 2y}{3}$

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

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

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

できた / 12問