

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)  $(2a - 5b) + (7a + 7b)$

☐ (2)  $(-x + 4y) - (3x - y)$

☐ (3)  $(5x + y) - (7x + 4y)$

☐ (4)  $(5x + 5y) - (x + 3y)$

## 2 多項式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1)  $6(6a - 7b)$

☐ (2)  $-\frac{1}{2}(-2x + 4y)$

☐ (3)  $(30a - 6b) \div 6$

☐ (4)  $(x - 3y + 5) \times 5$

## 3 カッコや分数をふくむ計算

次の計算をなさい。

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

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

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

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

できた  / 12問