

中1

数学

ふつう

こたえ

名前 _____

文字式の計算

____ 月 ____ 日

1 1次式の加法と減法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(-5a + 2b) - (-5a - 6b)$ $8b$ ☐ (2) $-4a + b + 2a + b$ $-2a + 2b$

☐ (3) $7x + 5y - 6x + 5y$ $x + 10y$ ☐ (4) $(6x - 2y) - (5x + y)$ $x - 3y$

☐ (5) $(-x - 5y) + (3x - 4y)$ $2x - 9y$ ☐ (6) $3x - 4y + 2x - 3y$ $5x - 7y$

2 1次式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(4x + 8) \div (-2)$ $-2x - 4$ ☐ (2) $(2x - 4) \div 2$ $x - 2$

☐ (3) $(-20x + 20) \div 5$ $-4x + 4$ ☐ (4) $3(-6x - y)$ $-18x - 3y$

☐ (5) $(x + y + 4) \times 2$ $2x + 2y + 8$ ☐ (6) $-3b \times 3$ $-9b$

できた / 12問