

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) $(2a - 5b) + (5a + 5b)$ $7a$ ☐ (2) $(4x + 4) + (4x - 8)$ $8x - 4$

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

☐ (5) $-6a + 4b + 2a - 2b$ $-4a + 2b$ ☐ (6) $-a + 2b + 5a + b$ $4a + 3b$

2 1次式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(12x + 15) \div (-3)$ $-4x - 5$ ☐ (2) $(-27x) \div 3$ $-9x$

☐ (3) $(4x - 4y + 2) \times 4$ $16x - 16y + 8$ ☐ (4) $-2(2x + 7y)$ $-4x - 14y$

☐ (5) $-3a \times (-4)$ $12a$ ☐ (6) $6a \times (-4)$ $-24a$

できた / 12問