

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) $(-3x - y) + (3x + 6y)$

 $5y$

☐ (2) $-2a + 6b - a - 3b$

 $-3a + 3b$

☐ (3) $(4a + 2b) - (3a - b)$

 $a + 3b$

☐ (4) $(-a - 2b) - (2a + 3b)$

 $-3a - 5b$

☐ (5) $(-4x + 6y) - (-3x - y)$

 $-x + 7y$

☐ (6) $(-x - 6) + (-5x + 8)$

 $-6x + 2$

2 1次式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(-6x - 12) \div 3$

 $-2x - 4$

☐ (2) $9b \times 2$

 $18b$

☐ (3) $-7a \times 6$

 $-42a$

☐ (4) $(2x + 5y - 2) \times (-5)$

 $-10x - 25y + 10$

☐ (5) $-6x \times 4$

 $-24x$

☐ (6) $6y \times (-5)$

 $-30y$ できた / 12問