

中1

中学数学

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) $5x + 2y - 5x + 6y$

 $8y$

☐ (2) $(x + 7) + (6x + 9)$

 $7x + 16$

☐ (3) $(-5x + 6y) + (x - 5y)$

 $-4x + y$

☐ (4) $(6a + 2b) - (-6a + 3b)$

 $12a - b$

☐ (5) $-2x + 6y + 5x - 3y$

 $3x + 3y$

☐ (6) $(6a + 1) - (-2a - 2)$

 $8a + 3$

2 1次式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(-3a + 9) \div (-3)$

 $a - 3$

☐ (2) $3b \times (-9)$

 $-27b$

☐ (3) $-4(-4a - 7b)$

 $16a + 28b$

☐ (4) $(10x - 12) \div (-2)$

 $-5x + 6$

☐ (5) $-7b \times 5$

 $-35b$

☐ (6) $3y \times 2$

 $6y$ できた / 12問