

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) $4x + 5y - x - 5y$

 $3x$

☐ (2) $(6a + 3) + (6a + 2)$

 $12a + 5$

☐ (3) $6a - b - 5a + 4b$

 $a + 3b$

☐ (4) $x + 6y - 4x - 6y$

 $-3x$

☐ (5) $(-4a + 1) + (-a - 7)$

 $-5a - 6$

☐ (6) $x - 7y - 5x - 5y$

 $-4x - 12y$

2 1次式と数の乗法・除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $2(x + 4y)$

 $2x + 8y$

☐ (2) $-6(-6a + 5b)$

 $36a - 30b$

☐ (3) $(-5x + 10) \div 5$

 $-x + 2$

☐ (4) $8y \times (-9)$

 $-72y$

☐ (5) $(-42y) \div (-7)$

 $6y$

☐ (6) $-4b \times (-6)$

 $24b$ できた / 12問