

中1

中学数学

小テスト

こたえ

名前

文字式の計算

____ 月 ____ 日

1 1次式の加法と減法

各7点【42点】

次の計算をなさい。

☐ (1) $2x + 3y - 5x + 3y$

$-3x + 6y$

☐ (2) $2x + 2y + 3x + 2y$

$5x + 4y$

☐ (3) $-2a - 3b - a - 7b$

$-3a - 10b$

☐ (4) $-3x - 4y + x - 7y$

$-2x - 11y$

☐ (5) $-3a - 2b + 2a - b$

$-a - 3b$

☐ (6) $3x - 7y + 4x - 3y$

$7x - 10y$

2 1次式と数の乗法・除法、分配法則

各7～8点【58点】

次の計算をなさい。

☐ (1) $5(-2a + 7) - 4(-4a + 5)$

$6a + 15$

☐ (2) $(15x - 3) \div 3$

$5x - 1$

☐ (3) $-3(-4x - 2y)$

$12x + 6y$

☐ (4) $(-6x - 3) \div (-3)$

$2x + 1$

☐ (5) $2(x - y) + 3(3x + 3y)$

$11x + 7y$

☐ (6) $3(3x + 8) - 4(4x - 1)$

$-7x + 28$

☐ (7) $3(-a + 9) - 2(-3a + 9)$

$3a + 9$

☐ (8) $(-8a + 2) \div (-2)$

$4a - 1$

時間

分

点

/ 100点

