

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) $7a - b + 5a - 7b$

$12a - 8b$

☐ (2) $4x + 4y - 3x + 7y$

$x + 11y$

☐ (3) $(2a - b) - (6a + 2b)$

$-4a - 3b$

☐ (4) $(-3a + b) + (-a + 6b)$

$-4a + 7b$

☐ (5) $(-3x - 9) - (-3x + 4)$

-13

☐ (6) $(2a + 2b) - (-4a - 6b)$

$6a + 8b$

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) $(3a - b - 1) \times (-6)$

$-18a + 6b + 6$

☐ (2) $-6(-a - 5b)$

$6a + 30b$

☐ (3) $(-12a - 12) \div 3$

$-4a - 4$

☐ (4) $5(-2x + 9) + 6(x + 7)$

$-4x + 87$

☐ (5) $(-6x - 6) \div (-2)$

$3x + 3$

☐ (6) $(2x + 5y + 5) \times 5$

$10x + 25y + 25$

☐ (7) $(-9x - 9) \div (-3)$

$3x + 3$

☐ (8) $3(x + 2y) + 3(-2x + y)$

$-3x + 9y$

時間 分 点 / 100点