

第2学年 数学 課題05

()組()番 名前()

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $-2x + 3 = -4x + 17$

(2) $4x - 5 = 8x + 15$

(3) $9 + 3x = -3 + 6x$

(4) $9 - x = -15 - 5x$

(5) $-18 - 7x = -2x + 7$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $4x + 2.3 = 2x - 1.5$

(2) $-3x - \frac{1}{3} = -\frac{3}{2} + 4x$

3 次の方程式を解きなさい。

(1) $2(x + 4) = -x - 1$

(2) $8x + 3 = 3(2x - 3)$

(3) $-4(x + 2) = 2x - 2$

(4) $-7x - 7 = -5(3x - 5)$

1 解答 (1) $x=7$ (2) $x=-5$ (3) $x=4$ (4) $x=-6$ (5) $x=-5$

2 解答 (1) $x=-1.9$ (2) $x=\frac{1}{6}$

3 解答 (1) $x=-3$ (2) $x=-6$ (3) $x=-1$ (4) $x=4$