

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)  $x=4$