

# 一次方程式【小数・上級編】No.1の解答

1. 次の方程式を解きなさい。

$$(1) -0.1(x+2) = 0.6(x+9)$$

答.  $x = -8$

$$(2) 0.7(x-8) = -0.4(x-8)$$

答. 8

$$(3) -0.5(x-4) = 0.2(x-4)$$

答.  $x = 4$

$$(4) 0.2(x+9) = 0.7(x-1)$$

答. 5

$$(5) 0.8(x-1) = 0.7(x+9)$$

答.  $x = 71$

$$(6) 0.6(x+7) = 0.3(x-7)$$

答.  $x = -21$

$$(7) 0.8(x+2) = 0.6(x+9)$$

答.  $x = 19$

$$(8) -0.3(x+9) = -0.1(x+7)$$

答. -10

$$(9) -0.4(x+7) = -0.1(x-2)$$

答.  $x = -10$

$$(10) 0.2(x-5) = 0.6(x-5)$$

答. 5

# 一次方程式【小数・上級編】No.2の解答

1. 次の方程式を解きなさい。

(1)  $0.9(x + 4) = 0.3(x + 4)$

答.  $x = -4$

(2)  $0.1(x - 8) = -0.4(x + 2)$

答.  $x = 0$

(3)  $-0.4(x + 7) = -0.1(x - 2)$

答.  $x = -10$

(4)  $-0.7(x - 5) = 0.7(x - 5)$

答.  $x = 5$

(5)  $-0.3(x + 3) = 0.3(x + 1)$

答.  $-2$

(6)  $-0.4(x - 7) = -0.8(x - 3)$

答.  $x = -1$

(7)  $0.2(x - 5) = 0.6(x - 5)$

答. 5

(8)  $0.1(x + 1) = 0.2(x + 1)$

答.  $x = -1$

(9)  $0.8(x + 2) = 0.7(x + 5)$

答. 19

(10)  $-0.6(x - 4) = -0.2(x - 2)$

答.  $x = 5$

# 一次方程式【小数・上級編】No.3の解答

1. 次の方程式を解きなさい。

$$(1) 0.3(x - 5) = 0.9(x - 9)$$

答. 11

$$(2) -0.4(x - 6) = -0.7(x + 3)$$

答.  $x = -15$

$$(3) -0.8(x - 6) = 0.8(x + 4)$$

答.  $x = 1$

$$(4) -0.1(x + 3) = 0.9(x + 3)$$

答.  $x = -3$

$$(5) -0.9(x + 4) = -0.2(x - 3)$$

答.  $x = -6$

$$(6) 0.4(x - 7) = -0.2(x + 5)$$

答.  $x = 3$

$$(7) -0.7(x - 7) = -0.6(x + 2)$$

答.  $x = 61$

$$(8) -0.4(x + 1) = -0.6(x + 2)$$

答.  $x = -4$

$$(9) 0.2(x - 8) = -0.7(x + 1)$$

答. 1

$$(10) 0.9(x + 4) = 0.3(x + 4)$$

答.  $x = -4$

# 一次方程式【小数・上級編】No.4の解答

1. 次の方程式を解きなさい。

$$(1) 0.8(x+1) = 0.1(x+1)$$

答.  $x = -1$

$$(2) -0.2(x+3) = -0.3(x-1)$$

答.  $x = 9$

$$(3) 0.8(x-3) = -0.8(x-7)$$

答.  $x = 5$

$$(4) 0.4(x+3) = 0.2(x+5)$$

答.  $-1$

$$(5) -0.4(x-6) = -0.7(x+3)$$

答.  $x = -15$

$$(6) -0.6(x-8) = -0.8(x-9)$$

答.  $x = 12$

$$(7) -0.7(x+5) = -0.5(x+1)$$

答.  $x = -15$

$$(8) -0.1(x+3) = 0.9(x+3)$$

答.  $x = -3$

$$(9) 0.6(x+6) = 0.8(x+5)$$

答.  $x = -2$

$$(10) 0.5(x+8) = -0.6(x+8)$$

答.  $x = -8$

# 一次方程式【小数・上級編】No.5の解答

1. 次の方程式を解きなさい。

$$(1) 0.4(x+8) = -0.6(x-7)$$

答.  $x = 1$

$$(2) 0.8(x-1) = 0.7(x-1)$$

答.  $x = 1$

$$(3) -0.6(x+7) = -0.3(x+2)$$

答.  $x = -12$

$$(4) 0.4(x-7) = 0.1(x-7)$$

答.  $x = 7$

$$(5) 0.7(x-8) = -0.4(x-8)$$

答. 8

$$(6) -0.6(x-1) = -0.9(x-8)$$

答. 22

$$(7) 0.4(x-7) = -0.2(x+5)$$

答.  $x = 3$

$$(8) 0.6(x-6) = 0.5(x+2)$$

答.  $x = 46$

$$(9) -0.7(x-7) = -0.6(x+2)$$

答.  $x = 61$

$$(10) -0.8(x-5) = -0.7(x+7)$$

答.  $x = 89$