

一次方程式【小数・中級編】No.1の解答

1. 次の方程式を解きなさい。

$$(1) -0.89x - 0.6 = -0.56x + 1.38$$

答. $x = -6$

$$(2) -0.42x + 0.9 = -0.07x + 0.9$$

答. $x = 0$

$$(3) -0.38x - 0.1 = -0.78x - 0.5$$

答. -1

$$(4) -0.73x - 0.1 = -0.86x + 0.81$$

答. $x = 7$

$$(5) -0.36x - 0.5 = -0.19x - 2.03$$

答. $x = 9$

$$(6) -0.27x - 0.8 = -0.57x + 0.7$$

答. $x = 5$

$$(7) -0.44x - 0.3 = -0.39x + 0.1$$

答. -8

$$(8) -0.66x - 0.3 = -0.16x - 0.3$$

答. 0

$$(9) -0.4x + 0.8 = -0.02x - 2.24$$

答. $x = 8$

$$(10) -0.19x - 0.3 = -0.75x - 1.98$$

答. -3

一次方程式【小数・中級編】No.2の解答

1. 次の方程式を解きなさい。

$$(1) -0.32x - 0.4 = -0.84x + 1.68$$

答. $x = 4$

$$(2) -0.25x + 0.5 = -0.45x + 1.1$$

答. $x = 3$

$$(3) -0.19x - 0.3 = -0.75x - 1.98$$

答. -3

$$(4) -0.79x + 0.4 = -0.7x + 1.03$$

答. $x = -7$

$$(5) -0.73x + 0.6 = -0.1x - 1.29$$

答. $x = 3$

$$(6) -0.53x + 0.3 = -0.83x + 1.5$$

答. $x = 4$

$$(7) -0.64x - 0.5 = -0.9x - 1.8$$

答. $x = -5$

$$(8) -0.01x - 0.1 = -0.58x - 1.81$$

答. $x = -3$

$$(9) -0.46x + 0.3 = -0.14x + 1.26$$

答. -3

$$(10) -0.14x - 0.2 = -0.79x - 2.15$$

答. -3

一次方程式【小数・中級編】No.3の解答

1. 次の方程式を解きなさい。

$$(1) -0.63x + 0.1 = -0.55x + 0.02$$

答. $x = 1$

$$(2) -0.12x - 0.8 = -0.67x - 3.55$$

答. -5

$$(3) -0.09x + 0.9 = -0.54x + 2.25$$

答. $x = 3$

$$(4) -0.23x - 0.6 = -0.56x - 0.6$$

答. $x = 0$

$$(5) -0.17x + 0.1 = -0.14x + 0.16$$

答. $x = -2$

$$(6) -0.28x - 0.2 = -0.09x + 1.13$$

答. $x = -7$

$$(7) -0.77x + 0.8 = -0.84x + 1.43$$

答. 9

$$(8) -0.52x - 0.3 = -0.72x + 0.1$$

答. $x = 2$

$$(9) -0.74x + 0.4 = -0.76x + 0.32$$

答. $x = -4$

$$(10) -0.18x + 0.7 = -0.25x + 0.7$$

答. $x = 0$

一次方程式【小数・中級編】No.4の解答

1. 次の方程式を解きなさい。

$$(1) -0.34x + 0.8 = -0.44x + 1.2$$

答. $x = 4$

$$(2) -0.24x + 0.4 = -0.59x + 1.1$$

答. $x = 2$

$$(3) -0.17x + 0.6 = -0.02x + 0.3$$

答. $x = 2$

$$(4) -0.76x - 0.4 = -0.48x + 1.84$$

答. -8

$$(5) -0.17x - 0.2 = -0.28x - 0.09$$

答. 1

$$(6) -0.4x + 0.8 = -0.02x - 2.24$$

答. $x = 8$

$$(7) -0.23x - 0.6 = -0.56x - 0.6$$

答. $x = 0$

$$(8) -0.26x - 0.5 = -0.36x - 1.4$$

答. -9

$$(9) -0.46x - 0.3 = -0.87x - 3.58$$

答. -8

$$(10) -0.68x + 0.3 = -0.28x - 0.5$$

答. 2

一次方程式【小数・中級編】No.5の解答

1. 次の方程式を解きなさい。

$$(1) -0.67x + 0.6 = -0.52x + 0.6$$

答. $x = 0$

$$(2) -0.9x + 0.2 = -0.01x - 2.47$$

答. $x = 3$

$$(3) -0.33x - 0.2 = -0.09x - 1.4$$

答. 5

$$(4) -0.28x - 0.2 = -0.09x + 1.13$$

答. $x = -7$

$$(5) -0.29x - 0.8 = -0.46x - 1.65$$

答. $x = -5$

$$(6) -0.19x - 0.3 = -0.75x - 1.98$$

答. -3

$$(7) -0.89x + 0.6 = -0.3x + 4.73$$

答. $x = -7$

$$(8) -0.66x - 0.8 = -0.27x + 0.76$$

答. -4

$$(9) -0.42x + 0.9 = -0.07x + 0.9$$

答. $x = 0$

$$(10) -0.48x - 0.8 = -0.75x + 0.01$$

答. $x = 3$