

## 1 次方程式・基礎 No.1-1

次の方程式を解きなさい。

$$(1) a - 7 = -16$$

$$(2) x - 8 = -6$$

$$(3) x + 1 = 9$$

$$(4) x - 4 = 4$$

$$(5) x - 2 = -6$$

$$(6) x + 6 = 12$$

$$(7) x - 2 = 7$$

$$(8) x - 1 = 7$$

$$(9) 6y = 42$$

$$(10) 2x = 8$$

$$(11) -7m = 7$$

$$(12) 9x = -9$$

$$(13) 7m = 63$$

$$(14) 3x = 21$$

$$(15) 5n = -45$$

$$(16) 3m = -27$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-1

次の方程式を解きなさい。

$$(1) a - 7 = -16$$

$$\mathbf{a = -9}$$

$$(2) x - 8 = -6$$

$$\mathbf{x = 2}$$

$$(3) x + 1 = 9$$

$$\mathbf{x = 8}$$

$$(4) x - 4 = 4$$

$$\mathbf{x = 8}$$

$$(5) x - 2 = -6$$

$$\mathbf{x = -4}$$

$$(6) x + 6 = 12$$

$$\mathbf{x = 6}$$

$$(7) x - 2 = 7$$

$$\mathbf{x = 9}$$

$$(8) x - 1 = 7$$

$$\mathbf{x = 8}$$

$$(9) 6y = 42$$

$$\mathbf{y = 7}$$

$$(10) 2x = 8$$

$$\mathbf{x = 4}$$

$$(11) -7m = 7$$

$$\mathbf{m = -1}$$

$$(12) 9x = -9$$

$$\mathbf{x = -1}$$

$$(13) 7m = 63$$

$$\mathbf{m = 9}$$

$$(14) 3x = 21$$

$$\mathbf{x = 7}$$

$$(15) 5n = -45$$

$$\mathbf{n = -9}$$

$$(16) 3m = -27$$

$$\mathbf{m = -9}$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-2

次の方程式を解きなさい。

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

$$(2) m - 9 = -2$$

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

$$(4) x - 2 = 6$$

$$(5) x + 5 = 8$$

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

$$(7) x - 7 = -7$$

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

$$(9) 5x = 10$$

$$(10) 3m = 0$$

$$(11) 8x = 0$$

$$(12) 5x = -45$$

$$(13) 2y = -16$$

$$(14) -6n = 36$$

$$(15) -8y = -64$$

$$(16) -6x = -30$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-2

次の方程式を解きなさい。

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

$$x = 8$$

$$(2) m - 9 = -2$$

$$m = 7$$

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

$$x = -1$$

$$(4) x - 2 = 6$$

$$x = 8$$

$$(5) x + 5 = 8$$

$$x = 3$$

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

$$x = 6$$

$$(7) x - 7 = -7$$

$$x = 0$$

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

$$x = 6$$

$$(9) 5x = 10$$

$$x = 2$$

$$(10) 3m = 0$$

$$m = 0$$

$$(11) 8x = 0$$

$$x = 0$$

$$(12) 5x = -45$$

$$x = -9$$

$$(13) 2y = -16$$

$$y = -8$$

$$(14) -6n = 36$$

$$n = -6$$

$$(15) -8y = -64$$

$$y = 8$$

$$(16) -6x = -30$$

$$x = 5$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-3

次の方程式を解きなさい。

$$(1) x - 9 = -16$$

$$(2) a - 1 = 7$$

$$(3) n - 9 = 0$$

$$(4) y + 1 = 10$$

$$(5) y + 2 = 10$$

$$(6) n + 2 = -5$$

$$(7) a + 3 = -3$$

$$(8) x - 6 = -7$$

$$(9) -7x = 0$$

$$(10) 6m = 6$$

$$(11) -3y = 18$$

$$(12) -6a = -36$$

$$(13) -5x = 30$$

$$(14) -n = 0$$

$$(15) -6x = 36$$

$$(16) 6x = -48$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-3

次の方程式を解きなさい。

$$(1) x - 9 = -16$$

$$\mathbf{x = -7}$$

$$(2) a - 1 = 7$$

$$\mathbf{a = 8}$$

$$(3) n - 9 = 0$$

$$\mathbf{n = 9}$$

$$(4) y + 1 = 10$$

$$\mathbf{y = 9}$$

$$(5) y + 2 = 10$$

$$\mathbf{y = 8}$$

$$(6) n + 2 = -5$$

$$\mathbf{n = -7}$$

$$(7) a + 3 = -3$$

$$\mathbf{a = -6}$$

$$(8) x - 6 = -7$$

$$\mathbf{x = -1}$$

$$(9) -7x = 0$$

$$\mathbf{x = 0}$$

$$(10) 6m = 6$$

$$\mathbf{m = 1}$$

$$(11) -3y = 18$$

$$\mathbf{y = -6}$$

$$(12) -6a = -36$$

$$\mathbf{a = 6}$$

$$(13) -5x = 30$$

$$\mathbf{x = -6}$$

$$(14) -n = 0$$

$$\mathbf{n = 0}$$

$$(15) -6x = 36$$

$$\mathbf{x = -6}$$

$$(16) 6x = -48$$

$$\mathbf{x = -8}$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-4

次の方程式を解きなさい。

$$(1) y - 1 = -10$$

$$(2) y - 9 = -17$$

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

$$(4) y + 8 = 1$$

$$(5) m - 5 = -8$$

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

$$(7) x - 5 = -13$$

$$(8) n - 3 = 2$$

$$(9) 8y = -64$$

$$(10) 9n = -18$$

$$(11) -6n = -36$$

$$(12) 5x = 30$$

$$(13) -9a = 18$$

$$(14) -4n = -16$$

$$(15) 5y = 5$$

$$(16) -7x = -14$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-4

次の方程式を解きなさい。

$$(1) y - 1 = -10$$

$$\mathbf{y = -9}$$

$$(2) y - 9 = -17$$

$$\mathbf{y = -8}$$

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

$$\mathbf{x = 5}$$

$$(4) y + 8 = 1$$

$$\mathbf{y = -7}$$

$$(5) m - 5 = -8$$

$$\mathbf{m = -3}$$

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

$$\mathbf{x = 0}$$

$$(7) x - 5 = -13$$

$$\mathbf{x = -8}$$

$$(8) n - 3 = 2$$

$$\mathbf{n = 5}$$

$$(9) 8y = -64$$

$$\mathbf{y = -8}$$

$$(10) 9n = -18$$

$$\mathbf{n = -2}$$

$$(11) -6n = -36$$

$$\mathbf{n = 6}$$

$$(12) 5x = 30$$

$$\mathbf{x = 6}$$

$$(13) -9a = 18$$

$$\mathbf{a = -2}$$

$$(14) -4n = -16$$

$$\mathbf{n = 4}$$

$$(15) 5y = 5$$

$$\mathbf{y = 1}$$

$$(16) -7x = -14$$

$$\mathbf{x = 2}$$



## 1 次方程式・基礎 No.1-5

次の方程式を解きなさい。

$$(1) m - 3 = -2$$

$$(2) x - 7 = 1$$

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

$$(4) a + 3 = 11$$

$$(5) n - 2 = -7$$

$$(6) y - 8 = 0$$

$$(7) a + 4 = -1$$

$$(8) m - 1 = 8$$

$$(9) 9a = -63$$

$$(10) 6x = -54$$

$$(11) 2x = 6$$

$$(12) -6a = 0$$

$$(13) -9m = 72$$

$$(14) 2a = 10$$

$$(15) -6x = 12$$

$$(16) -5a = 35$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-5

次の方程式を解きなさい。

$$(1) m - 3 = -2$$

$$\mathbf{m = 1}$$

$$(2) x - 7 = 1$$

$$\mathbf{x = 8}$$

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

$$\mathbf{x = -5}$$

$$(4) a + 3 = 11$$

$$\mathbf{a = 8}$$

$$(5) n - 2 = -7$$

$$\mathbf{n = -5}$$

$$(6) y - 8 = 0$$

$$\mathbf{y = 8}$$

$$(7) a + 4 = -1$$

$$\mathbf{a = -5}$$

$$(8) m - 1 = 8$$

$$\mathbf{m = 9}$$

$$(9) 9a = -63$$

$$\mathbf{a = -7}$$

$$(10) 6x = -54$$

$$\mathbf{x = -9}$$

$$(11) 2x = 6$$

$$\mathbf{x = 3}$$

$$(12) -6a = 0$$

$$\mathbf{a = 0}$$

$$(13) -9m = 72$$

$$\mathbf{m = -8}$$

$$(14) 2a = 10$$

$$\mathbf{a = 5}$$

$$(15) -6x = 12$$

$$\mathbf{x = -2}$$

$$(16) -5a = 35$$

$$\mathbf{a = -7}$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-6

次の方程式を解きなさい。

$$(1) n - 2 = -1$$

$$(2) x + 5 = 5$$

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

$$(4) a + 6 = -3$$

$$(5) a + 6 = -2$$

$$(6) y + 4 = -3$$

$$(7) x - 3 = -1$$

$$(8) x - 9 = -17$$

$$(9) -8y = -24$$

$$(10) 7x = -35$$

$$(11) 7x = 0$$

$$(12) 3n = 15$$

$$(13) 3n = 12$$

$$(14) -7y = -35$$

$$(15) 8x = 16$$

$$(16) -3y = -12$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-6

次の方程式を解きなさい。

$$(1) n - 2 = -1$$

$$\mathbf{n = 1}$$

$$(2) x + 5 = 5$$

$$\mathbf{x = 0}$$

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

$$\mathbf{x = -3}$$

$$(4) a + 6 = -3$$

$$\mathbf{a = -9}$$

$$(5) a + 6 = -2$$

$$\mathbf{a = -8}$$

$$(6) y + 4 = -3$$

$$\mathbf{y = -7}$$

$$(7) x - 3 = -1$$

$$\mathbf{x = 2}$$

$$(8) x - 9 = -17$$

$$\mathbf{x = -8}$$

$$(9) -8y = -24$$

$$\mathbf{y = 3}$$

$$(10) 7x = -35$$

$$\mathbf{x = -5}$$

$$(11) 7x = 0$$

$$\mathbf{x = 0}$$

$$(12) 3n = 15$$

$$\mathbf{n = 5}$$

$$(13) 3n = 12$$

$$\mathbf{n = 4}$$

$$(14) -7y = -35$$

$$\mathbf{y = 5}$$

$$(15) 8x = 16$$

$$\mathbf{x = 2}$$

$$(16) -3y = -12$$

$$\mathbf{y = 4}$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-7

次の方程式を解きなさい。

$$(1) x + 1 = -8$$

$$(2) x + 5 = -1$$

$$(3) y + 8 = 17$$

$$(4) y + 1 = -1$$

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

$$(6) x - 6 = -10$$

$$(7) m + 6 = 11$$

$$(8) m - 2 = 3$$

$$(9) 8n = 16$$

$$(10) -8a = 40$$

$$(11) 4a = 8$$

$$(12) 7x = 21$$

$$(13) 2x = 6$$

$$(14) 9n = 27$$

$$(15) 9a = -81$$

$$(16) 6y = -36$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-7

次の方程式を解きなさい。

$$(1) x + 1 = -8$$

$$x = -9$$

$$(2) x + 5 = -1$$

$$x = -6$$

$$(3) y + 8 = 17$$

$$y = 9$$

$$(4) y + 1 = -1$$

$$y = -2$$

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

$$x = 9$$

$$(6) x - 6 = -10$$

$$x = -4$$

$$(7) m + 6 = 11$$

$$m = 5$$

$$(8) m - 2 = 3$$

$$m = 5$$

$$(9) 8n = 16$$

$$n = 2$$

$$(10) -8a = 40$$

$$a = -5$$

$$(11) 4a = 8$$

$$a = 2$$

$$(12) 7x = 21$$

$$x = 3$$

$$(13) 2x = 6$$

$$x = 3$$

$$(14) 9n = 27$$

$$n = 3$$

$$(15) 9a = -81$$

$$a = -9$$

$$(16) 6y = -36$$

$$y = -6$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-8

次の方程式を解きなさい。

$$(1) m + 8 = 9$$

$$(2) a + 4 = -4$$

$$(3) n + 1 = 2$$

$$(4) x + 7 = 7$$

$$(5) n - 3 = -7$$

$$(6) x + 2 = 0$$

$$(7) x - 6 = -9$$

$$(8) x + 5 = 0$$

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

$$(10) -7n = 7$$

$$(11) -2x = 0$$

$$(12) -5y = 0$$

$$(13) -3a = 0$$

$$(14) 6x = 36$$

$$(15) -3a = 18$$

$$(16) -9x = -27$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-8

次の方程式を解きなさい。

$$(1) m + 8 = 9$$

$$m = 1$$

$$(2) a + 4 = -4$$

$$a = -8$$

$$(3) n + 1 = 2$$

$$n = 1$$

$$(4) x + 7 = 7$$

$$x = 0$$

$$(5) n - 3 = -7$$

$$n = -4$$

$$(6) x + 2 = 0$$

$$x = -2$$

$$(7) x - 6 = -9$$

$$x = -3$$

$$(8) x + 5 = 0$$

$$x = -5$$

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

$$x = -1$$

$$(10) -7n = 7$$

$$n = -1$$

$$(11) -2x = 0$$

$$x = 0$$

$$(12) -5y = 0$$

$$y = 0$$

$$(13) -3a = 0$$

$$a = 0$$

$$(14) 6x = 36$$

$$x = 6$$

$$(15) -3a = 18$$

$$a = -6$$

$$(16) -9x = -27$$

$$x = 3$$



## 1 次方程式・基礎 No.1-9

次の方程式を解きなさい。

$$(1) x + 6 = 15$$

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

$$(3) n - 4 = -6$$

$$(4) x + 7 = 11$$

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

$$(6) n - 8 = -11$$

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

$$(8) n + 9 = 14$$

$$(9) -y = -3$$

$$(10) -6x = 48$$

$$(11) -4x = -8$$

$$(12) -3m = -24$$

$$(13) 7x = -63$$

$$(14) 4y = -28$$

$$(15) 8a = -40$$

$$(16) 8x = -72$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-9

次の方程式を解きなさい。

$$(1) x + 6 = 15$$

$$x = 9$$

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

$$x = 7$$

$$(3) n - 4 = -6$$

$$n = -2$$

$$(4) x + 7 = 11$$

$$x = 4$$

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

$$x = 9$$

$$(6) n - 8 = -11$$

$$n = -3$$

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

$$x = 9$$

$$(8) n + 9 = 14$$

$$n = 5$$

$$(9) -y = -3$$

$$y = 3$$

$$(10) -6x = 48$$

$$x = -8$$

$$(11) -4x = -8$$

$$x = 2$$

$$(12) -3m = -24$$

$$m = 8$$

$$(13) 7x = -63$$

$$x = -9$$

$$(14) 4y = -28$$

$$y = -7$$

$$(15) 8a = -40$$

$$a = -5$$

$$(16) 8x = -72$$

$$x = -9$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-10

次の方程式を解きなさい。

$$(1) x - 1 = -7$$

$$(2) x - 2 = 5$$

$$(3) n + 1 = -3$$

$$(4) x + 9 = 0$$

$$(5) x - 6 = -14$$

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

$$(7) y - 1 = 8$$

$$(8) x - 3 = 0$$

$$(9) 9x = -45$$

$$(10) -7n = 14$$

$$(11) -5x = 35$$

$$(12) 2n = 10$$

$$(13) -6x = -12$$

$$(14) 4m = 32$$

$$(15) -5x = 0$$

$$(16) -6a = -48$$

## 1 次方程式・基礎 No.1-10

次の方程式を解きなさい。

$$(1) x - 1 = -7$$

$$\mathbf{x = -6}$$

$$(2) x - 2 = 5$$

$$\mathbf{x = 7}$$

$$(3) n + 1 = -3$$

$$\mathbf{n = -4}$$

$$(4) x + 9 = 0$$

$$\mathbf{x = -9}$$

$$(5) x - 6 = -14$$

$$\mathbf{x = -8}$$

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

$$\mathbf{x = -7}$$

$$(7) y - 1 = 8$$

$$\mathbf{y = 9}$$

$$(8) x - 3 = 0$$

$$\mathbf{x = 3}$$

$$(9) 9x = -45$$

$$\mathbf{x = -5}$$

$$(10) -7n = 14$$

$$\mathbf{n = -2}$$

$$(11) -5x = 35$$

$$\mathbf{x = -7}$$

$$(12) 2n = 10$$

$$\mathbf{n = 5}$$

$$(13) -6x = -12$$

$$\mathbf{x = 2}$$

$$(14) 4m = 32$$

$$\mathbf{m = 8}$$

$$(15) -5x = 0$$

$$\mathbf{x = 0}$$

$$(16) -6a = -48$$

$$\mathbf{a = 8}$$