

移行が完全にできる様に

できるだけ何回でもトライすること。

1. 次の方程式を解け。

1) $x + 41 = 93$

両辺から41を引く

$$x - 41 + 41 = 93 - 41$$

$$x = 52$$

2) $2 - x = 3$

両辺を-1で割る

$$2 - x - 2 = 3 - 2$$

$$-x = 1$$

$$x = -1$$

3) $5x + 9 = 14$

両辺から9を引く

$$5x + 9 - 9 = 14 - 9$$

$$5x = 5$$

$$x = 1$$

4) $x - 1 = 3x + 3$

$$x - 1 - 3x = 3$$

$$-2x - 1 + 1 = 3 + 1$$

$$-2x = 4$$

$$x = -2$$

両辺を-2で割る

5) $x - 2.4 = 5.3$

$$x - 2.4 + 2.4 = 5.3 + 2.4$$

$$x = 7.7$$

6) $x - \frac{1}{2} = 1$

$$x - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1 + \frac{1}{2}$$

$$x = \frac{3}{2}$$

7) $x + 6.3 = 3.6$

$$x + 6.3 - 6.3 = 3.6 - 6.3$$

$$x = -2.7$$

8) $x + \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$

$$x = \frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} - \frac{1}{4}$$

$$x = \frac{1}{4}$$

9) $y + \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$

$$y = \frac{1}{3} - \frac{1}{2} = \frac{2}{6} - \frac{3}{6}$$

$$y = -\frac{1}{6}$$

10) $\frac{x}{4} = 26$

両辺に4を掛ける

$$x = 26 \times 4 = 104$$

11) $\frac{x}{7} = -\frac{1}{3}$

両辺に7を掛ける

$$x = -\frac{1}{3} \times 7$$

$$x = -\frac{7}{3}$$

12) $-\frac{y}{2} = \frac{3}{8}$

両辺に-2を掛ける

$$y = \frac{3}{8} \times (-2)$$

$$y = -\frac{3}{4}$$