



一次方程式6
次の方程式を解きなさい。

(1) $0.3x + 0.4 = 0.1x + 1$

$$x = 3$$

(2) $0.7x - 1 = 0.3x + 0.6$

$$x = 4$$

(3) $0.1x + 0.8 = 0.4x + 0.5$

$$x = 1$$

(4) $0.02x + 0.07 = 0.05x + 0.14$

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

(5) $0.04x - 0.15 = -0.03x - 0.08$

$$x = 1$$

(6) $0.05 + 0.02x = 0.01 + 0.03x$

$$x = 4$$

(7) $\frac{2}{3}x - 2 = 4$

$$x = 9$$

(8) $\frac{1}{2}x + 3 = \frac{1}{4}x - 3$

$$x = -24$$

(9) $\frac{1}{3}x + 2 = \frac{5}{6}x - 1$

$$x = 6$$

(10) $\frac{1}{3}(x + 3) = \frac{1}{2}(x - 2)$

$$x = 12$$

