



方程式②

() = 反対の辺に移動させること ※移行する時は符号を逆にする!

問 $3x + 5 = 8$ $-4 - 2x = 12$

$5x - 3 = -2x + 18$ $8 - 2(3x + 6) = 2$

〈小数を含む方程式〉

両辺に×10, 100 などをして整数にしてから解く

問 $0.07x + 0.2 = 0.04 - 0.01x$

〈分数を含む方程式〉

() = 分母の最小公倍数をかけて, 分数の分母をなくす

「下で割って上にかける」

分母を払ってから解く

問 $\frac{5}{3}x + \frac{3}{2} = \frac{1}{6}x + 6$

$$\frac{x-3}{2} = \frac{3-x}{4}$$



コジ塾 中1 数学

〈かっこ () のある方程式〉

() のまま数字をかけるときは, () の中は変えない!

問 $0.2 (5x - 2) = 0.8 (3x + 3)$

〈比例式〉 うち×うち=そと×そと

問

$$5 : x = 10 : 4$$

$$6 : (x - 1) = 3 : 2$$