

次はどうする？

$$(1) \quad \frac{2x+8}{3} = 7$$

$$(2) \quad \frac{6x+7}{2} + \frac{5x+6}{9} = -2$$

$$(3) \quad 0.6(-0.4x - 4.9) + 0.24x = 8$$

$$(4) \quad -0.7x + 3 = 2$$

$$(5) \quad \frac{7x}{3} - \frac{9}{7} = \frac{9}{8}$$

$$(6) \quad 4(9x+4) + 3(-9x-9) = 2$$

次はどうする？（解答）

$$(1) \quad \frac{2x+8}{3} = 7$$

$$2x+8=21$$

$$(2) \quad \frac{6x+7}{2} + \frac{5x+6}{9} = -2$$

$$9(6x+7) + 2(5x+6) = -36$$

$$(3) \quad 0.6(-0.4x - 4.9) + 0.24x = 8$$

$$-0.24x - 2.94 + 0.24x = 8$$

$$(4) \quad -0.7x + 3 = 2$$

$$-7x + 30 = 20$$

$$(5) \quad \frac{7x}{3} - \frac{9}{7} = \frac{9}{8}$$

$$392x - 216 = 189$$

$$(6) \quad 4(9x+4) + 3(-9x-9) = 2$$

$$36x + 16 - 27x - 27 = 2$$