

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-2x+6}{3} + \frac{-4x+8}{7} = 3$$

$$(2) \quad \frac{-3x+2}{4} + \frac{-4x+5}{4} = -4$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-2x+6}{3} + \frac{-4x+8}{7} = 3$$

$$-7(-2x+6) + 3(-4x+8) = 63$$

$$14x - 42 - 12x + 24 = 63$$

$$14x - 12x = 63 + 42 - 24$$

$$2x = 81$$

$$x = 81/2$$

$$(2) \quad \frac{-3x+2}{4} + \frac{-4x+5}{4} = -4$$

$$(-3x+2) + (-4x+5) = -16$$

$$-3x + 2 - 4x + 5 = -16$$

$$-3x - 4x = -16 - 2 - 5$$

$$-7x = -23$$

$$x = 23/7$$

