

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

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

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

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

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

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

$$42x - 49 - 12x + 21 = 63$$

$$42x - 12x = 63 + 49 - 21$$

$$30x = 91$$

$$x = 91/30$$

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

$$(-3x - 3) - (8x + 7) = 16$$

$$-3x - 3 - 8x - 7 = 16$$

$$-3x - 8x = 16 + 3 + 7$$

$$-11x = 26$$

$$x = -26/11$$

