

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-8x-3}{4} - \frac{2x-5}{2} = 5$$

$$(2) \quad -\frac{6x+7}{6} + \frac{-5x-5}{8} = -1$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad - \frac{-8x - 3}{4} - \frac{2x - 5}{2} = 5$$

$$- (-8x - 3) - 2(2x - 5) = 20$$

$$8x + 3 - 4x + 10 = 20$$

$$8x - 4x = 20 - 3 - 10$$

$$4x = 7$$

$$x = 7/4$$

$$(2) \quad - \frac{6x + 7}{6} + \frac{-5x - 5}{8} = -1$$

$$-4(6x + 7) + 3(-5x - 5) = -24$$

$$-24x - 28 - 15x - 15 = -24$$

$$-24x - 15x = -24 + 28 + 15$$

$$-39x = 19$$

$$x = -19/39$$

