

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad \frac{4x - 7}{8} + \frac{-4x - 3}{5} = -5$$

$$(2) \quad -\frac{-6x - 5}{5} - \frac{-2x + 5}{5} = -3$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad \frac{4x - 7}{8} + \frac{-4x - 3}{5} = -5$$

$$5(4x - 7) + 8(-4x - 3) = -200$$

$$20x - 35 - 32x - 24 = -200$$

$$20x - 32x = -200 + 35 + 24$$

$$-12x = -141$$

$$x = 47/4$$

$$(2) \quad -\frac{-6x - 5}{5} - \frac{-2x + 5}{5} = -3$$

$$-(-6x - 5) - (-2x + 5) = -15$$

$$6x + 5 + 2x - 5 = -15$$

$$6x + 2x = -15 - 5 + 5$$

$$8x = -15$$

$$x = -15/8$$

