

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

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

$$(2) \quad \frac{-3x+6}{7} + \frac{2x-5}{8} = -4$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

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

$$-3(-5x-3) - 8(-3x+8) = 48$$

$$15x + 9 + 24x - 64 = 48$$

$$15x + 24x = 48 - 9 + 64$$

$$39x = 103$$

$$x = 103/39$$

$$(2) \quad \frac{-3x+6}{7} + \frac{2x-5}{8} = -4$$

$$8(-3x+6) + 7(2x-5) = -224$$

$$-24x + 48 + 14x - 35 = -224$$

$$-24x + 14x = -224 - 48 + 35$$

$$-10x = -237$$

$$x = 237/10$$

