

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-5x-8}{8} - \frac{-8x-6}{3} = -3$$

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

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad - \frac{-5x - 8}{8} - \frac{-8x - 6}{3} = -3$$

$$-3(-5x - 8) - 8(-8x - 6) = -72$$

$$15x + 24 + 64x + 48 = -72$$

$$15x + 64x = -72 - 24 - 48$$

$$79x = -144$$

$$x = -144/79$$

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

$$2(-3x + 7) + 3(8x - 3) = -24$$

$$-6x + 14 + 24x - 9 = -24$$

$$-6x + 24x = -24 - 14 + 9$$

$$18x = -29$$

$$x = -29/18$$

