

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

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

$$(2) \quad \frac{-3x-2}{3} - \frac{8x-9}{8} = 2$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

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

$$-3(-2x+5) + 8(-8x-3) = -48$$

$$6x - 15 - 64x - 24 = -48$$

$$6x - 64x = -48 + 15 + 24$$

$$-58x = -9$$

$$x = 9/58$$

$$(2) \quad \frac{-3x-2}{3} - \frac{8x-9}{8} = 2$$

$$8(-3x-2) - 3(8x-9) = 48$$

$$-24x - 16 - 24x + 27 = 48$$

$$-24x - 24x = 48 + 16 - 27$$

$$-48x = 37$$

$$x = -37/48$$

