

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-2x+7}{6} + \frac{-7x+7}{3} = 3$$

$$(2) \quad -\frac{2x+2}{3} - \frac{-2x+5}{8} = 0$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-2x+7}{6} + \frac{-7x+7}{3} = 3$$

$$-(-2x+7) + 2(-7x+7) = 18$$

$$2x - 7 - 14x + 14 = 18$$

$$2x - 14x = 18 + 7 - 14$$

$$-12x = 11$$

$$x = -11/12$$

$$(2) \quad -\frac{2x+2}{3} - \frac{-2x+5}{8} = 0$$

$$-8(2x+2) - 3(-2x+5) = 0$$

$$-16x - 16 + 6x - 15 = 0$$

$$-16x + 6x = 0 + 16 + 15$$

$$-10x = 31$$

$$x = -31/10$$

