

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad \frac{-2x+7}{7} - \frac{6x+5}{3} = 0$$

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

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad \frac{-2x+7}{7} - \frac{6x+5}{3} = 0$$

$$3(-2x+7) - 7(6x+5) = 0$$

$$-6x+21 - 42x - 35 = 0$$

$$-6x - 42x = 0 - 21 + 35$$

$$-48x = 14$$

$$x = -7/24$$

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

$$8(-5x+5) + 7(6x+7) = -280$$

$$-40x+40 + 42x + 49 = -280$$

$$-40x + 42x = -280 - 40 - 49$$

$$2x = -369$$

$$x = -369/2$$

