

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{5x+7}{7} - \frac{-3x+5}{8} = 2$$

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

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{5x+7}{7} - \frac{-3x+5}{8} = 2$$

$$-8(5x+7) - 7(-3x+5) = 112$$

$$-40x - 56 + 21x - 35 = 112$$

$$-40x + 21x = 112 + 56 + 35$$

$$-19x = 203$$

$$x = -203/19$$

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

$$-(-8x-5) + (-4x+5) = -24$$

$$8x + 5 - 4x + 5 = -24$$

$$8x - 4x = -24 - 5 - 5$$

$$4x = -34$$

$$x = -17/2$$

