

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-2x+7}{7} - \frac{-6x+4}{7} = -1$$

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

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-2x+7}{7} - \frac{-6x+4}{7} = -1$$

$$-(-2x+7) - (-6x+4) = -7$$

$$2x - 7 + 6x - 4 = -7$$

$$2x + 6x = -7 + 7 + 4$$

$$8x = 4$$

$$x = 1/2$$

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

$$3(-2x-3) + 4(-7x-8) = -48$$

$$-6x - 9 - 28x - 32 = -48$$

$$-6x - 28x = -48 + 9 + 32$$

$$-34x = -7$$

$$x = 7/34$$

