

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-4x-3}{3} + \frac{-2x-6}{7} = 0$$

$$(2) \quad \frac{-8x+7}{8} - \frac{4x-5}{8} = -4$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-4x-3}{3} + \frac{-2x-6}{7} = 0$$

$$-7(-4x-3) + 3(-2x-6) = 0$$

$$28x + 21 - 6x - 18 = 0$$

$$28x - 6x = 0 - 21 + 18$$

$$22x = -3$$

$$x = -3/22$$

$$(2) \quad \frac{-8x+7}{8} - \frac{4x-5}{8} = -4$$

$$(-8x+7) - (4x-5) = -32$$

$$-8x+7-4x+5 = -32$$

$$-8x-4x = -32-7-5$$

$$-12x = -44$$

$$x = 11/3$$

