

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-6x-5}{3} - \frac{-8x-6}{3} = 4$$

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

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad - \frac{-6x - 5}{3} - \frac{-8x - 6}{3} = 4$$

$$- (-6x - 5) - (-8x - 6) = 12$$

$$6x + 5 + 8x + 6 = 12$$

$$6x + 8x = 12 - 5 - 6$$

$$14x = 1$$

$$x = 1/14$$

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

$$4(-3x - 7) + 3(-7x - 6) = 24$$

$$-12x - 28 - 21x - 18 = 24$$

$$-12x - 21x = 24 + 28 + 18$$

$$-33x = 70$$

$$x = -70/33$$

