

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-6x+5}{4} - \frac{7x-8}{7} = -5$$

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

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-6x+5}{4} - \frac{7x-8}{7} = -5$$

$$-7(-6x+5) - 4(7x-8) = -140$$

$$42x - 35 - 28x + 32 = -140$$

$$42x - 28x = -140 + 35 - 32$$

$$14x = -137$$

$$x = -137/14$$

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

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

$$12x - 4 - 15x - 9 = 0$$

$$12x - 15x = 0 + 4 + 9$$

$$-3x = 13$$

$$x = -13/3$$

