

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{4x+3}{7} - \frac{-6x+3}{4} = 5$$

$$(2) \quad -\frac{-5x-5}{4} + \frac{5x-2}{5} = 0$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{4x+3}{7} - \frac{-6x+3}{4} = 5$$

$$-4(4x+3) - 7(-6x+3) = 140$$

$$-16x - 12 + 42x - 21 = 140$$

$$-16x + 42x = 140 + 12 + 21$$

$$26x = 173$$

$$x = 173/26$$

$$(2) \quad -\frac{-5x-5}{4} + \frac{5x-2}{5} = 0$$

$$-5(-5x-5) + 4(5x-2) = 0$$

$$25x + 25 + 20x - 8 = 0$$

$$25x + 20x = 0 - 25 + 8$$

$$45x = -17$$

$$x = -17/45$$

