

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-5x-4}{7} - \frac{2x-7}{5} = -4$$

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

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-5x-4}{7} - \frac{2x-7}{5} = -4$$

$$-5(-5x-4) - 7(2x-7) = -140$$

$$25x + 20 - 14x + 49 = -140$$

$$25x - 14x = -140 - 20 - 49$$

$$11x = -209$$

$$x = -19$$

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

$$(7x+3) + 2(6x-7) = 8$$

$$7x + 3 + 12x - 14 = 8$$

$$7x + 12x = 8 - 3 + 14$$

$$19x = 19$$

$$x = 1$$

