

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad \frac{-7x+3}{7} - \frac{-6x-5}{5} = 2$$

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

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad \frac{-7x+3}{7} - \frac{-6x-5}{5} = 2$$

$$5(-7x+3) - 7(-6x-5) = 70$$

$$-35x + 15 + 42x + 35 = 70$$

$$-35x + 42x = 70 - 15 - 35$$

$$7x = 20$$

$$x = 20/7$$

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

$$-(-7x-2) - (-2x-3) = 14$$

$$7x + 2 + 2x + 3 = 14$$

$$7x + 2x = 14 - 2 - 3$$

$$9x = 9$$

$$x = 1$$

