

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

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

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

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

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

$$-2(-6x+5) + (-3x+4) = 18$$

$$12x - 10 - 3x + 4 = 18$$

$$12x - 3x = 18 + 10 - 4$$

$$9x = 24$$

$$x = 8/3$$

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

$$4(-7x-4) - 5(7x+4) = -80$$

$$-28x - 16 - 35x - 20 = -80$$

$$-28x - 35x = -80 + 16 + 20$$

$$-63x = -44$$

$$x = 44/63$$

