

## 次の方程式を解け

Date \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

$$(1) \quad -\frac{4x+3}{2} + \frac{-2x+4}{3} = 3$$

$$(2) \quad -\frac{5x+2}{2} + \frac{-8x-2}{7} = -4$$

## 次の方程式を解け（解答）

Date \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

$$(1) \quad -\frac{4x+3}{2} + \frac{-2x+4}{3} = 3$$

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

$$-12x - 9 - 4x + 8 = 18$$

$$-12x - 4x = 18 + 9 - 8$$

$$-16x = 19$$

$$x = -19/16$$

$$(2) \quad -\frac{5x+2}{2} + \frac{-8x-2}{7} = -4$$

$$-7(5x+2) + 2(-8x-2) = -56$$

$$-35x - 14 - 16x - 4 = -56$$

$$-35x - 16x = -56 + 14 + 4$$

$$-51x = -38$$

$$x = 38/51$$

