

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad \frac{8x+3}{6} - \frac{2x+3}{3} = -2$$

$$(2) \quad -\frac{-5x-3}{3} + \frac{-7x+8}{7} = 4$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad \frac{8x+3}{6} - \frac{2x+3}{3} = -2$$

$$(8x+3) - 2(2x+3) = -12$$

$$8x+3-4x-6 = -12$$

$$8x-4x = -12-3+6$$

$$4x = -9$$

$$x = -9/4$$

$$(2) \quad -\frac{-5x-3}{3} + \frac{-7x+8}{7} = 4$$

$$-7(-5x-3)+3(-7x+8) = 84$$

$$35x+21-21x+24 = 84$$

$$35x-21x = 84-21-24$$

$$14x = 39$$

$$x = 39/14$$

