

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad - \frac{-5x+4}{6} + \frac{2x+4}{3} = -5$$

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

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad - \frac{-5x+4}{6} + \frac{2x+4}{3} = -5$$

$$-(-5x+4) + 2(2x+4) = -30$$

$$5x - 4 + 4x + 8 = -30$$

$$5x + 4x = -30 + 4 - 8$$

$$9x = -34$$

$$x = -34/9$$

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

$$-3(-8x-3) + 7(3x+8) = 42$$

$$24x + 9 + 21x + 56 = 42$$

$$24x + 21x = 42 - 9 - 56$$

$$45x = -23$$

$$x = -23/45$$

