

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad \frac{-7x+2}{8} - \frac{5x-8}{2} = -3$$

$$(2) \quad \frac{-4x+3}{4} - \frac{5x+6}{7} = -2$$

次の方程式を解け（解答）

Date

Name

$$(1) \quad \frac{-7x+2}{8} - \frac{5x-8}{2} = -3$$

$$(-7x+2) - 4(5x-8) = -24$$

$$-7x+2-20x+32 = -24$$

$$-7x-20x = -24-2-32$$

$$-27x = -58$$

$$x = 58/27$$

$$(2) \quad \frac{-4x+3}{4} - \frac{5x+6}{7} = -2$$

$$7(-4x+3) - 4(5x+6) = -56$$

$$-28x+21-20x-24 = -56$$

$$-28x-20x = -56-21+24$$

$$-48x = -53$$

$$x = 53/48$$

