

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{7x-4}{3} - \frac{5x+6}{3} = 5$$

$$(2) \quad \frac{6x+7}{2} + \frac{-7x+8}{4} = 2$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{7x-4}{3} - \frac{5x+6}{3} = 5$$

$$-(7x-4) - (5x+6) = 15$$

$$-7x+4-5x-6 = 15$$

$$-7x-5x = 15-4+6$$

$$-12x = 17$$

$$x = -17/12$$

$$(2) \quad \frac{6x+7}{2} + \frac{-7x+8}{4} = 2$$

$$2(6x+7) + (-7x+8) = 8$$

$$12x+14-7x+8 = 8$$

$$12x-7x = 8-14-8$$

$$5x = -14$$

$$x = -14/5$$

