

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

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

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

次の方程式を解け（解答）

Date

Name

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

$$-2(3x-2) - (6x-5) = -8$$

$$-6x+4-6x+5 = -8$$

$$-6x-6x = -8-4-5$$

$$-12x = -17$$

$$x = 17/12$$

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

$$5(-8x+3) + 2(-8x-5) = 40$$

$$-40x+15-16x-10 = 40$$

$$-40x-16x = 40-15+10$$

$$-56x = 35$$

$$x = -5/8$$

