

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

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

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

次の方程式を解け（解答）

Date

Name

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

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

$$3x+2+8x-5 = 6$$

$$3x+8x = 6-2+5$$

$$11x = 9$$

$$x = 9/11$$

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

$$-2(-7x-3) - 3(3x+3) = -60$$

$$14x+6-9x-9 = -60$$

$$14x-9x = -60-6+9$$

$$5x = -57$$

$$x = -57/5$$

