

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

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

$$(2) \quad \frac{3x-5}{6} + \frac{-4x+3}{7} = 1$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

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

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

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

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

$$-11x = -16$$

$$x = 16/11$$

$$(2) \quad \frac{3x-5}{6} + \frac{-4x+3}{7} = 1$$

$$7(3x-5) + 6(-4x+3) = 42$$

$$21x-35-24x+18 = 42$$

$$21x-24x = 42+35-18$$

$$-3x = 59$$

$$x = -59/3$$

