

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-7x-5}{7} + \frac{6x-9}{8} = -1$$

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

次の方程式を解け（解答）

Date

Name

$$(1) \quad -\frac{-7x-5}{7} + \frac{6x-9}{8} = -1$$

$$-8(-7x-5) + 7(6x-9) = -56$$

$$56x + 40 + 42x - 63 = -56$$

$$56x + 42x = -56 - 40 + 63$$

$$98x = -33$$

$$x = -33/98$$

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

$$2(-7x-2) + 7(-3x-2) = 70$$

$$-14x - 4 - 21x - 14 = 70$$

$$-14x - 21x = 70 + 4 + 14$$

$$-35x = 88$$

$$x = -88/35$$

