

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

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

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

次の方程式を解け（解答）

Date

Name

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

$$3(-2x - 4) - 5(7x + 7) = -60$$

$$-6x - 12 - 35x - 35 = -60$$

$$-6x - 35x = -60 + 12 + 35$$

$$-41x = -13$$

$$x = 13/41$$

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

$$-7(3x - 5) - 6(-2x + 6) = 210$$

$$-21x + 35 + 12x - 36 = 210$$

$$-21x + 12x = 210 - 35 + 36$$

$$-9x = 211$$

$$x = -211/9$$

