

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

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

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

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

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

$$7(-5x+4) - 2(-6x+6) = 56$$

$$-35x+28+12x-12 = 56$$

$$-35x+12x = 56-28+12$$

$$-23x = 40$$

$$x = -40/23$$

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

$$(7x+7) - (-6x+7) = 18$$

$$7x+7+6x-7 = 18$$

$$7x+6x = 18-7+7$$

$$13x = 18$$

$$x = 18/13$$

