

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-3x-5}{8} + \frac{-6x-5}{8} = -2$$

$$(2) \quad \frac{-3x-7}{7} + \frac{2x-9}{8} = 3$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad -\frac{-3x-5}{8} + \frac{-6x-5}{8} = -2$$

$$-(-3x-5) + (-6x-5) = -16$$

$$3x+5-6x-5 = -16$$

$$3x-6x = -16-5+5$$

$$-3x = -16$$

$$x = 16/3$$

$$(2) \quad \frac{-3x-7}{7} + \frac{2x-9}{8} = 3$$

$$8(-3x-7) + 7(2x-9) = 168$$

$$-24x-56+14x-63 = 168$$

$$-24x+14x = 168+56+63$$

$$-10x = 287$$

$$x = -287/10$$

