

次の方程式を解け

Date _____

Name _____

$$(1) \quad \frac{6x+5}{3} + \frac{8x+2}{3} = 4$$

$$(2) \quad -\frac{-3x-8}{8} - \frac{6x+4}{7} = 5$$

次の方程式を解け（解答）

Date _____

Name _____

$$(1) \quad \frac{6x+5}{3} + \frac{8x+2}{3} = 4$$

$$(6x+5) + (8x+2) = 12$$

$$6x+5+8x+2 = 12$$

$$6x+8x = 12-5-2$$

$$14x = 5$$

$$x = 5/14$$

$$(2) \quad -\frac{-3x-8}{8} - \frac{6x+4}{7} = 5$$

$$-7(-3x-8) - 8(6x+4) = 280$$

$$21x+56-48x-32 = 280$$

$$21x-48x = 280-56+32$$

$$-27x = 256$$

$$x = -256/27$$

