次の方程式を解け

Date　　Name

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

(2) $$\frac{-5x-8}{7}-\frac{-2x+9}{6}=-5$$

次の方程式を解け（解答）

Date　　Name

（1）

$$-\frac{2x+8}{7}+\frac{-6x-3}{8}=2$$

$$-8(2x+8)+7(-6x-3)=112$$

$$-16x-64-42x-21=112$$

$$-16x-42x=112+64+21$$

$$-58x=197$$

$$x=-197/58$$

（2）

$$\frac{-5x-8}{7}-\frac{-2x+9}{6}=-5$$

$$6(-5x-8)-7(-2x+9)=-210$$

$$-30x-48+14x-63=-210$$

$$-30x+14x=-210+48+63$$

$$-16x=-99$$

$$x=99/16$$