

# 比の利用 (1)

名前 \_\_\_\_\_

【1】  $x$  にあてはまる数をもとめなさい。

(1)  $5 : 3 = 100 : x$

式

答え \_\_\_\_\_

(2)  $1.6 : 2 = x : 5$

式

答え \_\_\_\_\_

(3)  $24 : x = 4 : 6$

式

答え \_\_\_\_\_

(4)  $x : 7 = \frac{15}{20} : \frac{1}{4}$

式

答え \_\_\_\_\_

【2】 つぎの問いに答えなさい。

(1) レモンのしぼり汁とソーダ水を  $2 : 9$  の割合でまぜて、レモンソーダを作ります。  
レモンのしぼり汁を  $36\text{mL}$  にするとき、ソーダ水は何  $\text{mL}$  入れればよいですか。

式

答え \_\_\_\_\_

(2) ジャガイもと牛乳の比が  $7 : 2$  になるようにして、マッシュポテトを作ります。  
牛乳を  $120\text{g}$  使うとき、ジャガイモは何  $\text{g}$  必要ですか。

式

答え \_\_\_\_\_