

1 次の式で、 $x$ にあてはまる数を求めましょう。

①  $3 : 2 = 18 : x$

\_\_\_\_\_

②  $8 : 5 = x : 15$

\_\_\_\_\_

③  $18 : 27 = x : 9$

\_\_\_\_\_

④  $20 : 12 = 5 : x$

\_\_\_\_\_

⑤  $18 : 12 = 21 : x$

\_\_\_\_\_

⑥  $15 : 9 = 25 : x$

\_\_\_\_\_

⑦  $5 : 3 = 0.5 : x$

\_\_\_\_\_

⑧  $0.4 : 7 = x : 35$

\_\_\_\_\_

2 りんごと砂糖の重さの比を  $7 : 2$  にして、リンゴジャムを作ります。  
りんごが  $875\text{g}$  あるとき、砂糖は何  $\text{g}$  必要ですか。

\_\_\_\_\_

3 しょうゆとみりんを  $3 : 4$  の割合で混ぜて照り焼きソースを作ります。  
照り焼きソースの量が  $49\text{mL}$  のとき、しょうゆとみりんはそれぞれ  
は何  $\text{mL}$  になりますか。

しょうゆ \_\_\_\_\_

みりん \_\_\_\_\_

