

1 次の式で、 x にあてはまる数を求めましょう。

① $3:2 = 18:x$

$\times 6$

$2 \times 6 = 12$

12

③ $18:27 = x:9$

$\div 3$

$18 \div 3 = 6$

6

⑤ $18:12 = 21:x$

比を簡単にする (最大公約数で両方をわる)

$\times 7$

$2 \times 7 = 14$

14

⑦ $5:3 = 0.5:x$

$\div 10$

$3 \div 10 = 0.3$

0.3

② $8:5 = x:15$

$\times 3$

$8 \times 3 = 24$

24

④ $20:12 = 5:x$

$\div 4$

$12 \div 4 = 3$

3

⑥ $15:9 = 25:x$

比を簡単にする (最大公約数で両方をわる)

$\times 5$

$3 \times 5 = 15$

15

⑧ $0.4:7 = x:35$

$\times 5$

$0.4 \times 5 = 2$

2

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 875g あるとき、砂糖は何 g 必要ですか。

$875 \div 7 = 125$

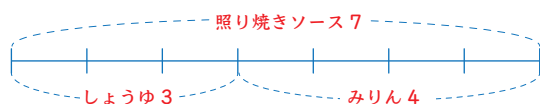
$7:2 = 875:x$

$\times 125$

$2 \times 125 = 250$

250 g

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 49mL のとき、しょうゆとみりんはそれぞれ
は何 mL になりますか。



照り焼きソース $3+4=7$

しょうゆ $3:7 = x:49$

$\times 7$

$3 \times 7 = 21$

みりん $49 - 21 = 28$

しょうゆ 21mL

みりん 28mL

