

6年	比（問題2）	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

下のように、比を小さい整数になおすことを  
「比を簡単にする」というよ。  
比はできる限り小さい整数にすると扱いやすいよ。

「8 : 4」 →→→ (比を簡単かんたんにする) →→→ 「2 : 1」



さいまんにまつぞろもん  
西園寺松座衛門くん

1 次の  に入る数を求めましょう。

①  $2 : 8 = \text{□} : 4$       ②  $12 : 20 = 3 : \text{□}$

③  $64 : 16 = \text{□} : 1$       ④  $2 : 15 = \text{□} : 45$

2 太郎君の小学校の6年生は、全体で105人います。そのうち、男子は54人、女子は51人です。  
次の人数の割合を比で表しましょう。

① 男子と女子の人数の比

② 男子と学年全体の人数の比

3 次の問題を解きましょう。

① クッキーを作るのに、砂糖さとうと小麦粉こむぎこを重さの比が  $2 : 5$  になるように混ぜます。  
砂糖を250g 使うとき、小麦粉は何g 使いますか。

【式】

② コイン120枚を、兄と弟で  $3 : 2$  の比になるように分けます。兄と弟のコインはそれぞれ何枚になりますか。

【式】

