

2 等しい2つの比 $2:3$ と $4:6$ には、  
どんな関係があるか、次の式を使って  
説明しましょう。

$$2:3 = 4:6$$



つばさ

$$2:3 = 4:6$$



ゆい

$a:b$ の、 $a$ と $b$ に同じ数をかけても、  
 $a$ と $b$ を同じ数でわっても、比は等し  
くなります。

97-2

252

◀ **3** 次の比と等しい比を、それぞれ2つずつ  
つくりましょう。

- ① 3 : 1
- ② 4 : 10
- ③ 30 : 12

**3** 小麦粉280gと砂糖<sup>さとう</sup>200gで  
ケーキを作ります。

小麦粉と砂糖の重さの比を、できる  
だけ小さな整数の比にしましょう。

$$\begin{aligned} 280 : 200 &= (280 \div 40) : (200 \div 40) \\ &= \square : \square \end{aligned}$$

できるだけ小さな整数の比にする  
ことを、**比をかんたんにする**といいます。

比をかんたんに  
すると、<sup>わりあい</sup>割合が  
わかりやすくなるね。



97-3

98-1