

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

◀ **3** 次の比と等しい比を，それぞれ2つずつ
つくみましょう。

① 3 : 1

② 4 : 10

③ 30 : 12

3 小麦粉280gと砂糖^{さとう}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，**比をかたんにする**といいます。

比をかたんに
すると，^{わりあい}割合が
わかりやすくなるね。



97-3

98-1