

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。

$$2:3 = 4:6$$

Diagram showing the transformation from $2:3$ to $4:6$ by multiplying both terms by 2. Blue arrows point from 2 to 4 and from 3 to 6, with a $\times 2$ label above the top arrow and below the bottom arrow.



つばさ

$$2:3 = 4:6$$

Diagram showing the transformation from $4:6$ to $2:3$ by dividing both terms by 2. Blue arrows point from 4 to 2 and from 6 to 3, with a $\div 2$ label above the top arrow and below the bottom arrow.



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

算数6年① 26ポイント A4判

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^{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。

$$280 : 200 = (280 \div 40) : (200 \div 40)$$
$$= \square : \square$$

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