

## 倍数

$$23 \times 5 = 115 \quad \text{最小}$$

誤

$$999 \div 23 = 43 \cdots 10$$

7の倍数の43個目が、3桁の最も大きいもの。

$$23 \times 43 = 989 \quad \text{最大}$$

答、 最小 115                      最大 989

## 倍数

$$23 \times 5 = 115 \quad \text{最小}$$

正

$$999 \div 23 = 43 \cdots 10$$

23の倍数の43個目が、3桁の最も大きいもの。

$$23 \times 43 = 989 \quad \text{最大}$$

答、 最小 115                      最大 989

## 公倍数

3の倍数：	3	6	9	<b>12</b>	15	18	21	<b>24</b>	...
4の倍数：	4		8	<b>12</b>	16		20	<b>24</b>	...

上のように、3の倍数と4の倍数とを並べて書いてみると、12と24がともに倍数であることが分かります。

このように3の倍数でもあり、4の倍数でもある数のことを、**3と4の公倍数**と言います。

例題5、3の倍数と4の倍数を書き出して、3と4の公倍数を、小さいものから順に3つ探しなさい。

上記の続きを書き出してみましょう