

最大公約数・最小公倍数①

なまえ



例 (12, 24)

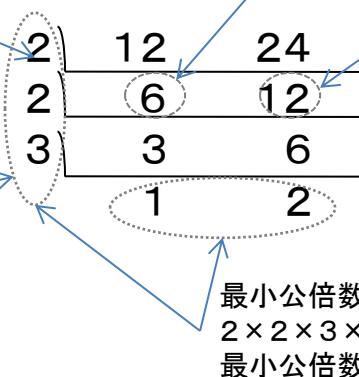
最大公約数と最小公倍数を求めよ

12と24の2つの数字を
共に割ることが出来る整数

2, 2, 3の縦の数字を
全部かけると最大公約数
 $2 \times 2 \times 3 = 12$
最大公約数は12となる

 $12 \div 2$ $24 \div 2$

最小公倍数は縦と横の数字を両方掛ける
 $2 \times 2 \times 3 \times 1 \times 2 = 24$
最小公倍数24となる



Q. 1 最大公約数と最小公倍数を求めましょう！

① 12 18最大公約数
最小公倍数② 20 36最大公約数
最小公倍数③ 30 36最大公約数
最小公倍数

- Q1 ①最大公約数6 最小公倍数36 ②最大公約数4 最小公倍数180
③最大公約数6 最小公倍数180