

〔最小公倍数の求め方〕

○他人関係（例 3 と 5）

公約数が 1 しかない場合

$$2 \text{ 数の積 } 3 \times 5 = 15$$

○親子関係（例 4 と 12）

一方の数が、もう一方の数の約数になっている場合

$$\text{大きい数 } 12$$

○兄弟関係（例 8 と 20）

2つの数に 1 以外の公約数がある場合

共通の約数（公）は 4

大きい数を 2 倍、3 倍…して、

小さい数で割り切れるかをみる

$$(20 \times 2) \div 8 = \text{割り切れる！}$$

だから最小公倍数は

$$40$$