

公約数

(問題) 次の2つの数の公約数と最大公約数を求めましょう。



公約数・・・ある数とある数の同じ約数
最大公約数・・・公約数の中でも最大の数

18と24の公約数は、1, 2, 3, 6

この中で一番大きい公約数は6だから、
18と24の最大公約数は6

(18の約数)

1, 2, 3, 6, 9, 18

(24の約数)

1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

公約数 1, 2, 3, 6

● 次の2つの数の約数を書きならべて、公約数と最大公約数を書きましょう。

① 4, 6

4の 約数	
6の 約数	

公約数 ()

最大公約数 ()

② 6, 8

6の 約数	
8の 約数	

公約数 ()

最大公約数 ()

③ 14, 28

14の 約数	
28の 約数	

公約数 ()

最大公約数 ()

④ 16, 24

16の 約数	
24の 約数	

公約数 ()

最大公約数 ()

