

整理与练习 (2)

1. 写出下面每组数的最大公因数和最小公倍数。

4 和 6

3 和 8

5 和 20

最大公因数: _____ 最大公因数: _____ 最大公因数: _____

最小公倍数: _____ 最小公倍数: _____ 最小公倍数: _____

2. $a=3b$, 那么它们的最小公倍数是 (), 最大公因数是 ()。

3. 下表中 a 、 b 是自然数。 (a, b) 是最大公因数, $[a, b]$ 是最小公倍数。

a	b	(a, b)	$[a, b]$
12	4		
5	10		
	3	3	

参考答案

1. 2 1 5
 12 24 20

2. a b

3.

a	b	(a , b)	[a , b]
12	4	4	12
5	10	5	10
6	3	3	6

不唯一

不唯一

3.1、2、3、6、