

1.9 公倍数

1.想一想，填一填

14 和 15 的最大公因数是 () ；最小公倍数是 () 。

24 和 48 的最大公因数是 () ；最小公倍数是 () 。

15 和 20 的最大公因数是 () ；最小公倍数是 () 。

2.下列说法正确的是 ()

A . 3 和 4 都是 12 的公因数

B . 10 是 2、5 和 10 的公因数

C . 根据 $18 \div 6 = 3$ ，可知 18 是 6 和 3 的公倍数

3.若 a、b 是不为 0 的自然数，且 $a \div b = 7$ ，则叙述正确的是 ()

A . 它们的最小公倍数是 ab ，最大公因数是 7

B . 最小公倍数是 a，最大公因数是 b

C . 无法确定它们的最小公倍数和最大公因数

答案

1. 1 , 210 ; 24 , 48 ; 5 , 60 .

2. C

3. B

4.