

### 2.1.2 因数和倍数

一、填空。

1. 一个小于 30 的自然数，既是 8 的倍数，又是 12 的倍数，这个数是 ( )。

2. 一个数的最大因数是 37，这个数的最小倍数是 ( )。

3.  $30=1\times 30= ( )\times ( ) = ( )\times ( ) = ( )\times ( )$

4. 30 的全部因数：

二、判断。

1. 一个数的倍数一定比它的因数大。 ( )

2. 4 的倍数比 40 的倍数少。 ( )

3. 任何一个自然数最少有两个因数 ( )

三、解答题

有一箱苹果每次按 2 个、3 个、4 个、5 个地数，都正好数完，这筐苹果至少有多少个？

答案：

一、24；37；2、15、3、10、5、6；1、2、3、5、6、10、15、30

二、 $\times \times \times$

三、这箱苹果的数量一定是2、3、4、5的倍数，所以它至少是：60个。