**2.1.1 因数和倍数**

一、填空。

1.如果a×b＝c (a、b、c是不为0的整数)，那么，c是\_\_\_和\_\_\_\_ 的倍数，a和b是c的\_\_\_\_\_.

2.是56的因数，又是7的倍数，这些数可能是（                    ）。

3.一个数的倍数是（ ）的，一个数的因数是（ ）的。

二、判断。

1、因为7×8＝56，所以56是倍数，7和8是因数。（  ）

2、12的因数只有：2、3、4、6、12。 （ ）

3、6既是2的倍数又是3的倍数。（ ）

三、把下面的数填入相应的位置。

2 4 8 12 16 32 48 56

8的倍数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

48的因数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

答案：

一、1．a b 因数 2. 7、14、28、56 3. 无限；有限

二、1. × 2. × 3. √

三、8、16、32、48、56；2 4 8 12 16