

2.1.1 因数和倍数

一、填空。

1.如果 $a \times b = c$ (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 $7 \times 8 = 56$, 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. \times 2. \times 3. $\sqrt{\quad}$

三、8、16、32、48、56；2 4 8 12 16