

## 一、选词填空

该 将 即 设 均

- (1) 表示函数通常有三种方法，( ) 列表法、解析法和图像法。
- (2) 人们( ) 光在真空中一年内经过的距离称为光年。
- (3) 在用方程解决实际问题时首要的是( ) 未知数，然后根据条件列出方程，再求方程解。
- (4) 小米公司是一家很有发展前景的企业，( ) 公司成立于 2010 年 3 月 3 日。
- (5) 我的学士、硕士和博士专业( ) 为飞行器设计。

## 二、选词填空

相应 对称 取值 趋向

- (1) 符号 1 只能表示 1 单位，若表示十、百、千、万等，须在 1 的后面写上( ) 个数的 0。
- (2) 在这种情况下，未知数  $x$  的( ) 范围在 0 到 1 之间。
- (3) 在实验中，随电子能量的增加，几组数据( ) 于一致。
- (4) 圆是( ) 图形，它有无数条对称轴。

## 三、写出定义域中“域”是什么意思，并另外写出包含“域”的词语

域：\_\_\_\_\_

定义域，\_\_\_\_\_

## 四、根据括号中的词语改写句子

- (1) 假设  $a$  是  $-1$ ，则  $a$  的相反数为 1。(设……为……)
- (2) 除了老板乘坐汽车以外，其他员工都徒步而行。(均)

(3) 生命中所发生的每一件事都有它的意义。(其)

(4) 人们把实数和虚数合起来叫做复数。(将……统称为……)

(5) 如果  $\cos x = 3/5$ ,  $\tan x < 0$ , 那么  $\sin x$  等于多少? (若……则……)