

## 2021-2022年人教版数学五年级上册第二单元《位置》单元测题免费在线检测

### 1. 选择题

用数对表示一般用（ ）数据。

A.一个 B.两个 C.三个 D.四个

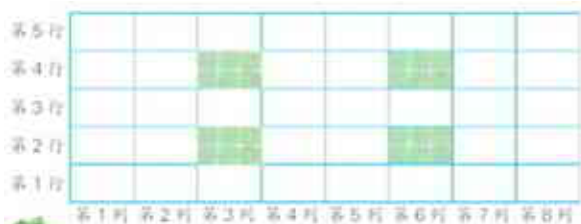
### 2. 选择题

三角形ABC的三个顶点的位置分别是点A（3，a）、点B（a，3）、点C（0，0），这个三角形一定是（ ）。（a不为0或3）

A.锐角三角形 B.直角三角形 C.钝角三角形 D.无法确定

### 3. 选择题

表示同列一瓷砖位置的数对有什么特点？



A. 列数一样 B. 没有特点 C. 行数一样

### 4. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

A.明年2月份的雾霾天肯定比晴天多

B.小军同学的位置用数对表示是（2，3），那么他在教室的第2列，第3行。

C.当 $a=0.4$ 时， $a^2=0.8$

### 5. 判断题

如果一个点用数对表示是（2，6），先向左平移2格，再向上平移3格，现在的位置在（1，9）。（ ）

### 6. 判断题

确定平面上某个物体的位置一般需用两个数据。（ ）

### 7. 判断题

把点A（5，5）向下平移4个格，平移后的点A'用数对表示为（5，1）。（ ）

### 8. 判断题

5，2是用来表示第五列第二行。（ ）

### 9. 填空题

丽丽在教室里的座位在第4行第3列，用数对表示（ ），丽丽在李军的后面，用数对表示李军的位置是（ ）。

### 10. 填空题

如图中，三角形A按  放大后得到三角形B，它的面积扩大到原来的  倍。若点C的位置可以用（5，1）表示，那么点D的位置可以用  来表示。