

# 全国九年级数学2022年下期单元测试同步练习

## 1. 选择题

一位小朋友拿一个等边三角形木框在阳光下玩，等边三角形木框在地面上的影子不可能是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

## 2. 选择题

在同一时刻的阳光下，甲的影子比乙的影子长，那么在同一路灯下（ ）

- A. 甲的影子比乙的长 B. 甲的影子比乙的影子短  
C. 甲的影子和乙的影子一样长 D. 无法判断

## 3. 选择题

人离窗子越远，向外眺望时此人的盲区是（ ）

- A. 变小 B. 变大 C. 不变 D. 以上都有可能

## 4. 选择题

下列四个几何体中，俯视图是圆的几何体共有（ ）



- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

## 5. 选择题

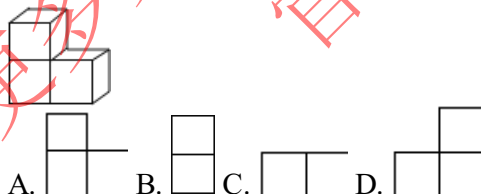
如图所示的四个几何体中，它们各自的主视图与俯视图不相同的几何体的个数是（ ）



- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

## 6. 选择题

如图是由三个棱长为1的正方体组成的几何体，则从前往后看得到的投影是（ ）



## 7. 选择题

在下面的四个几何体中，它们各自的主视图与左视图不相同的是（ ）



## 8. 选择题

一个几何体由若干个小正方体搭成，其三视图如图所示，则搭成这个几何体的小正方体的个数为（ ）