
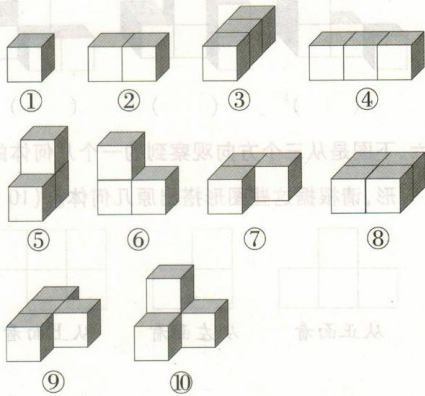


第一单元巩固卷

(时间:40分钟 满分:100分)

一、填一填。(每空4分,共24分)

1. 下面是用小正方体搭成的一些几何体。从正面看是  的有()。(填序号)




2. 添1个同样的小正方体,若使下图的几何体从左边看到的图形不变,有()种摆法;若从上面看到的图形不变,有()种摆法;若从正面看到的图形不变,有()种摆法。



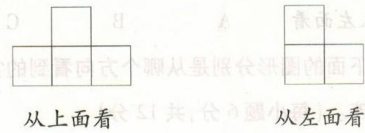
3. 用同样的小正方体搭一个几何体,使它从左边和上面看到的分别是下面的两个图形,要搭成这样的几何体最少需要()个小正方体,最多需要()个小正方体。




二、我是数学小法官。(每小题2分,共6分)

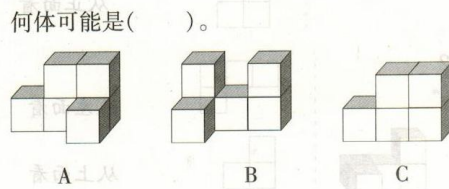
- 同一个几何体从不同的方向看到的形状可能相同,也可能不同。()
- 如果从正面看到一个几何体的形状是 ,这个几何体一定是由2个小正方体摆成的。()


3. 用小正方体摆成的几何体,要使从上面看和从左面看分别得到下面的两个图形,至少需要5个小正方体。()

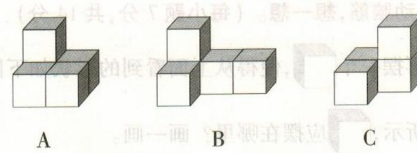


三、选一选。(每小题4分,共16分)

1. 用6个小正方体摆成一个几何体,从这个几何体的正面看到的图形是 ,这个几何体可能是()。



2. 从上面看几何体(),看到的图形是 .



3. 由4个小正方体搭成的一个几何体,从正面、左面和上面看到的图形如下图,那么这个几何体是()。

