

【北师大版单元测试系列试卷】

六年级数学上册第三单元

智慧山育儿微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和课程

北师大版六年级数学上册第三单元测验试题

(满分 : 100 分 时间 : 60 分钟)


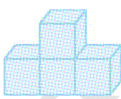


题号	一	二	三	四	五	六	总分
分数							

一、填空题。

1. 两个正方体可以拼成一个()体, 它有()个面是正方形, 有()个面是长方形。

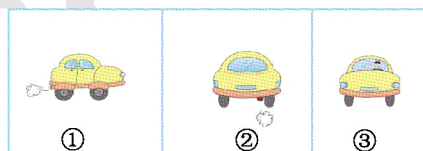
2. 正方体从正面、侧面、上面看都是()形。

3.  从上面看到的图形是()。

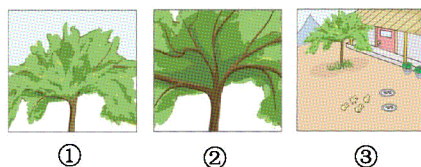
4.  是从物体  的()面看到的图形;  是从物体  的()面看到的图形。

5. 小明在草地上连续拍摄了正在行驶的一辆汽车的一组照片。

下面三幅照片按照拍摄时间的先后顺序排列是()。



6. 观察下面三张照片, 然后回答问题。








这三张照片从远到近的排列顺序是(), 其中()号照片应该是在树下拍到的。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)





- 1.两个完全一样的正方体排在一起,分别从正面、左面两个方向看,至少有一个方向能看到两个正方体。()
- 2.根据从正面、左面、上面看到的形状,只能摆出一种立体图形。()
- 3.站得越高,望得越远。()
- 4.在路灯下散步走向路灯时,影子会变长。()
- 5.两个人分别站在两个方向给同一建筑物拍照,他们拍出的照片可能是一样的。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1.观察由小正方体组成的立体图形,从左面看到的是  从右面看到的一定是()。


- A.  B. 
C.  D. 

2.用 5 个小正方体组合成一个立体图形,从正面看是  的是()。

- A.  B. 
C.  D. 

3.站在固定的位置观察一个长方体,一次最多能看到()个面。

- A.一 B.两
C.三 D.四

4.  是小红从正面观察物体得到的图形,这个物体是由()个小正方体组成的。

- A. 3 B. 4

C. 6

D.不能确定

5.一个立体图形,从正面看到的是□,从左面看到的是□,从上面看到的是○,这个立体图形可能是()。

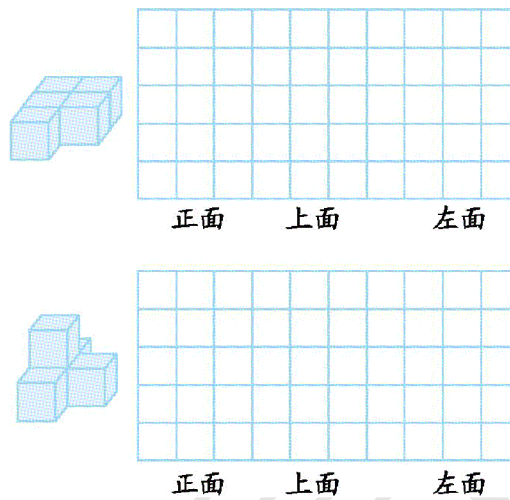
A.长方体

B.正方体

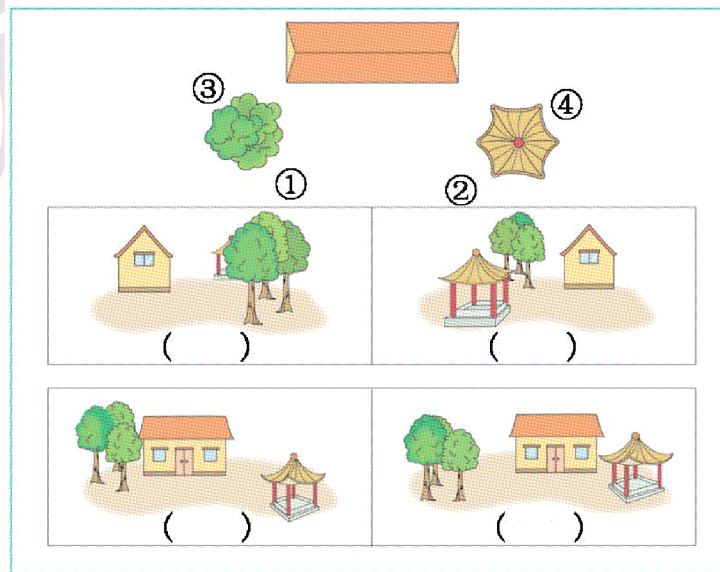
C.圆柱

D.球


四、画出下面立体图形从正面、上面、左面看到的形状。



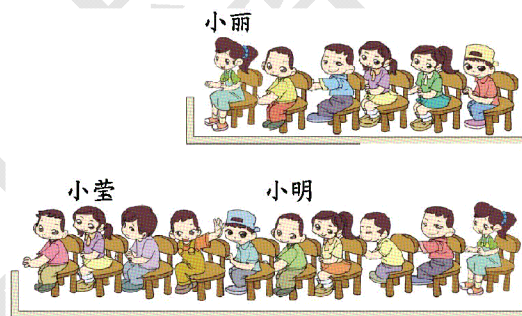
五、下面的照片是空中看到的公园,房子周围有一个亭子、一片树林。下面四幅画面,分别是站在①②③④哪个位置看到的?



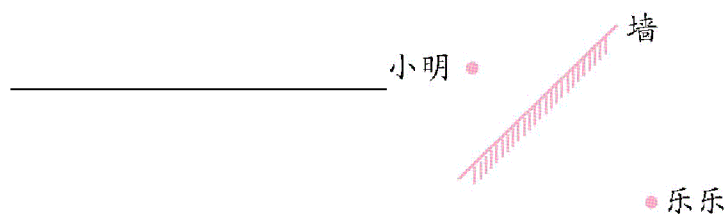
六、解决问题。


1.观察一个立体图形,从上面看到的形状是  从左面看到的形状是这个立体图形有几种摆法?画出来。



2.坐在二楼的小丽能看到楼下的小明吗?能看到楼下的小莹吗?



3.如下图所示,乐乐站在墙前不动,小明站在墙后,小明不想让乐乐看见,你能画出小明的最大活动区域吗?



4. 添一个小正方体,  使从正面看形状不变。有几种添法?

5. 一个立体图形,从上面看到的形状是  从正面看到的形状是 
搭一个这样的立体图形,最少需要几个小正方体?最多可以有几个小正方体?