



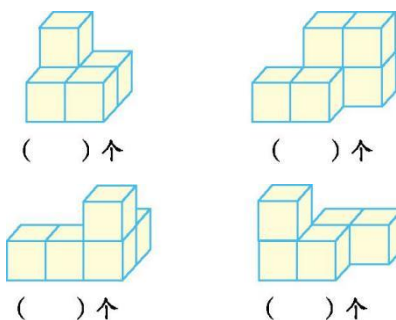
第六单元测试卷 (1)

(时间:60 分钟 分数:_____)

一、填空题。(7 分)

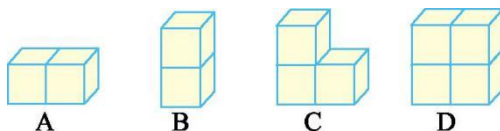
1. 在观察物体时,视线要()所要观察的面。
2. 一个正方体一共有()个面,我们无论从哪个角度看,最多能看到正方体的()个面。
3. 一块砖,我们不能同时看到它的前面和()面,也不能同时看到它的左面和()面。
4. 两人观察同一个物体,看到的形状却不相同,出现这种现象的原因是观察的()不同。
5. 至少用()个小正方体能搭成一个长方体。

二、数一数,填一填。(8 分)

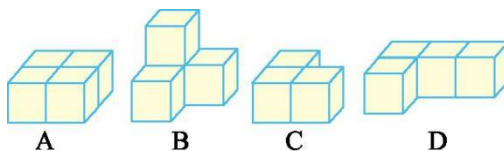


三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(6 分)

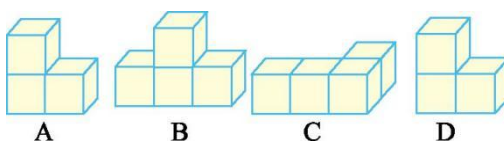
1. 如果一个物体从前面、上面看到的图形都是 , 那么这个物体是()。



2. 有一个物体从前面和侧面看都是 , 从上面看到的是 , 这个物体是()。



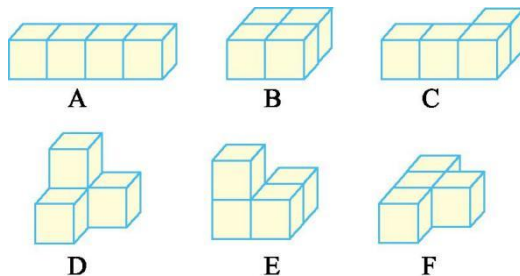
3. 下列图形中,从侧面看,不是  的是()。






四、看图填空。(34分)

1. 在活动课上, 淘气用4块正方体搭成了以下几种不同的形状。(16分)

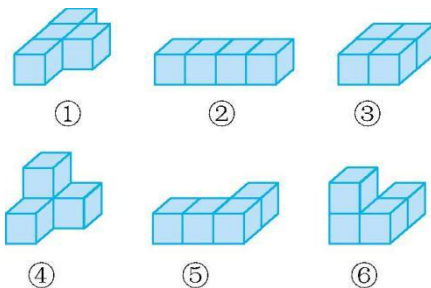





(1) 从前面看形状一样的是()和(), ()和()。



(2) 从侧面看形状是  的有()和()。

(3) A 从前面看是()形, 从侧面看是()形。

2. 看一看, 填一填。(12分)

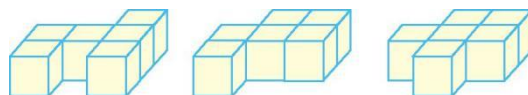


(1) 从左面看, 看到的形状是  的是(), 是  的是(), 是  的有()。

(2) 从上面看, 看到的形状是  的是(), 是  的是()。

(3) 从前面看, 看到的形状是  的有()。


3. 用6个同样的正方体木块分别摆成下面的样子。(6分)

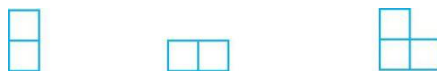


从()面和()面看, 这三个物体的形状完全相同。从()面看, 这三个物体的形状不同。

五、操作题。(19分)

1. 涂色。(10分)

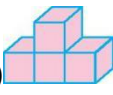
(1)  给从前面看到的图形涂上颜色。



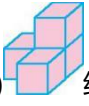
(2)  给从侧面看到的图形涂上颜色。

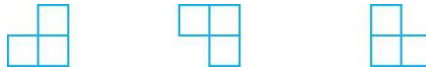


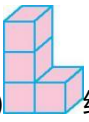


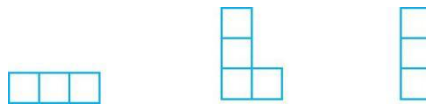
(3)  给从前面看到的图形涂上颜色。



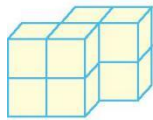
(4)  给从上面看到的图形涂上颜色。



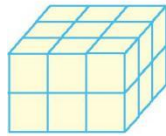
(5)  给从侧面看到的图形涂上颜色。



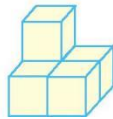
2. 画一画。(9分)



从上面看



从前面看



从左面看

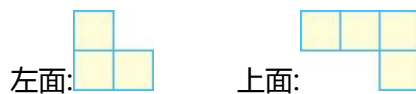
六、解决问题。(26分)

1. 从左面看到的形状是 ，从上面看到的形状是 。搭一个这样的立体图形，至少需要几个小正方体?(8分)


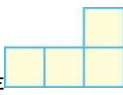





2. 小明用小正方体搭一个立体图形,使得从左面看和从上面看分别得到下面的两个图形。(8分)



要搭成这样的立体图形最少需要多少个小正方体,最多需要多少个小正方体?

3. 画出从上面看是 ;从前面看是 ;从左面看是  的立体图形。 (10分)





参考答案

一、1. 垂直 2. 6 3 3. 后 右 4. 位置 5. 2

二、5 6 5 5

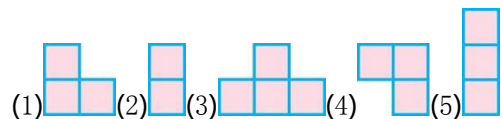
三、1. A 2. C 3. C

四、1. (1)B F E D (2)B C (3)长方 正方

2. (1)④ ⑥ ③、⑤ (2)⑤ ④ (3)①、③

3. 前 侧 上

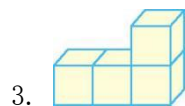
五、1. 提示:涂色的为



2. 略

六、1. 4个

2. 最少5个,最多7个。



3.

