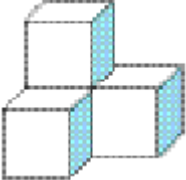




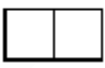
“观察物体”同步测试卷

(时间：40 分钟；满分：100 分)

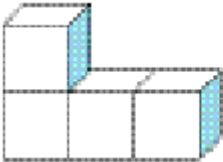
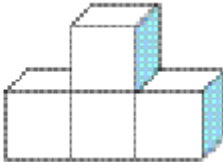
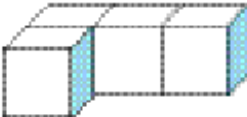
一、填空题。(每空 2 分，共 38 分)

1.  一共有 () 个小正方体，从前面看到 () 个小正方形。

2.  
- ① ②

- (1) 从图①的 () 面和图②的 () 面能看到  。
- (2) 从图 () 的 () 面或 () 面能看到  。
- (3) 从图 () 的 () 面或 () 面能看到  。

3. 在括号里填上合适的序号。

-  
- ① ②
-  
- ③ ④

- (1) 从前面看到  的物体有 () 。
- (2) 从右面看到  的物体有 () 。

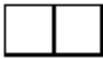


(3) 从上面看到  的物体有 ()。

4. 用 3 个同样大小的正方体搭成如右图的物体, 从 () 面和 () 面观



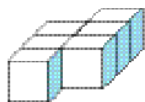
察这个物体, 看到的形状完全相同。

5. 用三个同样大的正方体摆成一个物体, 从前面看到的是  , 有 ()

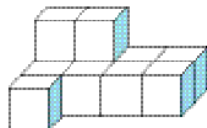


种不同的摆法; 从上面看到的是  , 有 () 种不同的摆法。

6. 数出下面物体各是由几个小正方体搭成的。



() 个

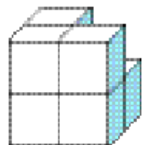


() 个

二、 判断题。(每题 4 分, 共 8 分)

1. 用 4 个完全一样的小正方体正好可以拼成一个大的正方体。()

2. 下图从上面和右面看到的形状完全一样。()

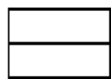
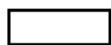


三、 连线题。(18 分)

前面

上面

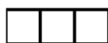
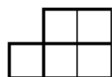
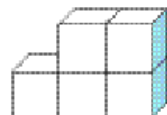
右面



前面

上面

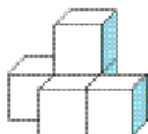
右面



前面

上面

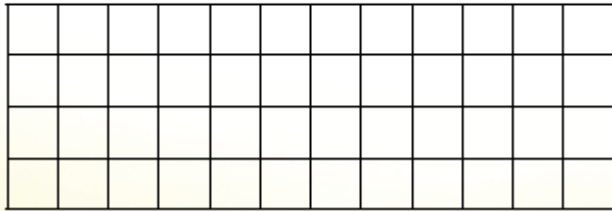
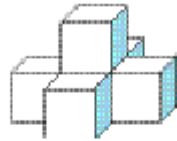
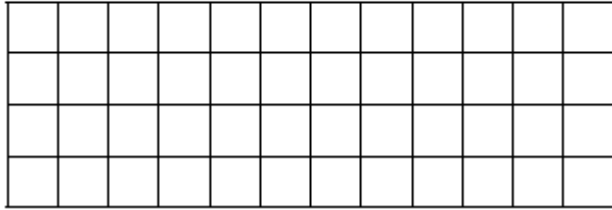
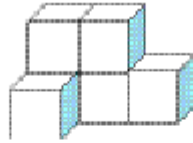
右面





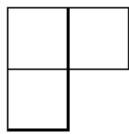
四、操作题。(24分)

下面的立体图形前面、上面、右面看到的图形分别是什么？在方格纸上画出来。

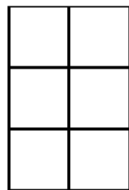


五、解决问题。(12分)

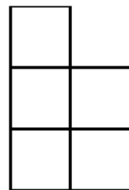
小明在桌上摆了一些小正方体。图①是从上面看到的，图②是从右面看到的，图③是从前面看到的，桌上一共摆了多少个小正方体？



①



②

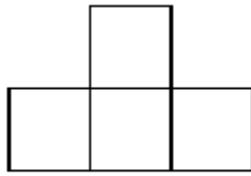


③

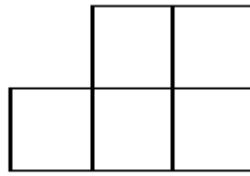


延伸拓展

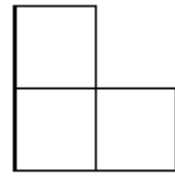
明明用几个 1 立方厘米的正方体木块摆了一个物体，下面是从不同方向看到的图形。这个物体的体积是多少立方厘米？



上面



前面



右面



参考答案

- 一、 1. 4, 3。
2. (1) 上, 右。
(2) ②, 前, 上。
(3) ①, 前, 右。
3. (1) ④。
(2) ①②③。
(3) ①②③。
4. 上, 前。
5. 4, 2。
6. 6, 11。
二、 1. ×。
2. √。
三、 略。
四、 略。
五、 8 个。
延伸拓展
6 立方厘米。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb