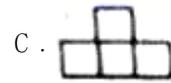
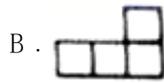
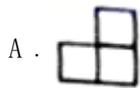


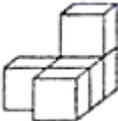
四年级下册数学单元测试-第二单元

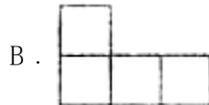
观察物体（二）（基础卷）

一、选择题（满分 12 分）

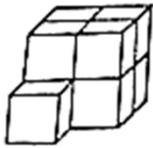
1. 从右面观察， 所看到的图形是（ ）。



2. 从左面观察 ，看到的图形是（ ）。



3. 从下面立体图形的（ ）面看到的图形是 。

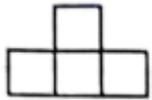


A. 上

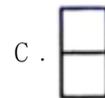
B. 左

C. 前

4. 用同样的小正方体摆成一个立体图形，从上面看到是 ，从正面看到是



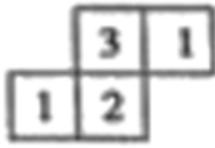
，从右面看到是（ ）。



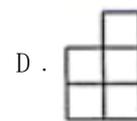
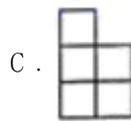
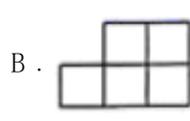
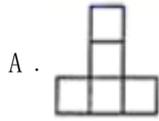
5. 用若干个完全相同的小正方体搭出一组积木，搭出的这组积木从上面看到的形状如图①所示，图②上面的数字表示在这个位置上所用的小正方体的个数。搭出的这组积木从左面看到的形状是（ ）。

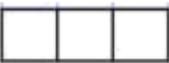


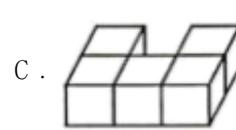
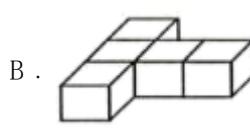
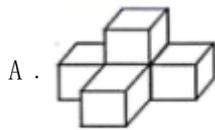
图①



图②

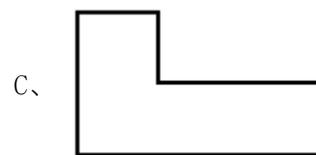
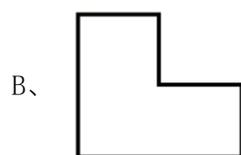
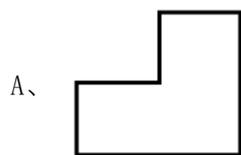
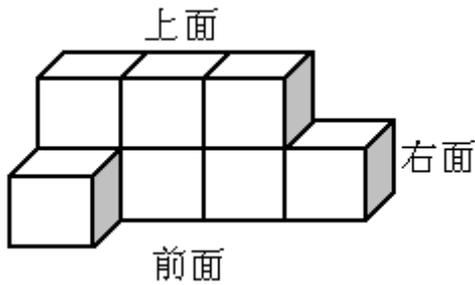


6. 从左面看到  的物体是 ()。



二、填空题 (满分 20 分)

7. (5 分) 下面的模型都是用棱长 1 厘米的正方体摆成的。从不同角度观察这些模型, 分别看到的是几号图形?



(1) 从前面看到的是 () 图形。

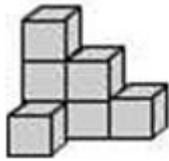
(2) 从左面看到的是 () 图形。

(3) 从后面看到的是 () 图形。

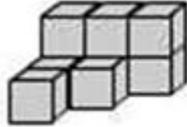
(4) 从右面看到的是 () 图形 .

(5) 从上面看到的是 () 图形 .

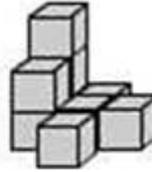
8 . (4分) 图 A 中有 () 个小立方体组成; 图 B 中有 () 个小立方体组成;
图 C 中有 () 个小立方体组成; 图 D 中有 () 个小立方体组成 .



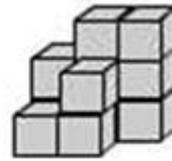
A



B



C

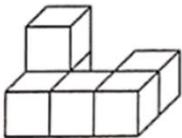


D

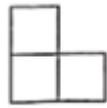
9 . 下边的图从 () 面和 () 面看到的形状完全一样。



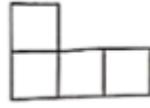
10 . (3分) 下面的图形分别是从小什么方位看到的? 在括号里填一填。



()

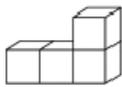


()

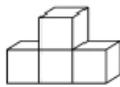


()

11 . (3分) 看一看, 做一做。



①



②



③



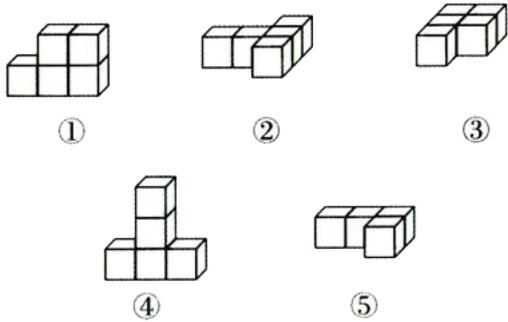
④

(1) 从上面看到形状是  的有 () 。

(2) 从左面看到形状是  的有 () 。

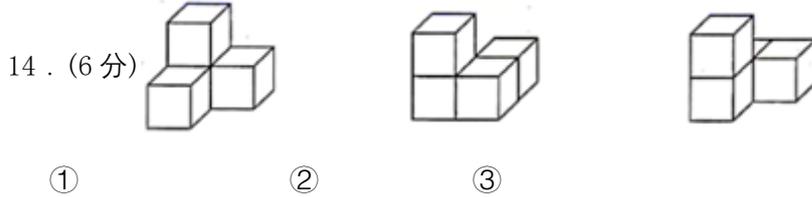
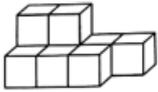
(3) 从前面看到的形状是  的有 () 。

12 . (3分) 从前面看, ②和 () 看到的相同; 从上面看, ①和 () 看到的相同;
从右面看, ②和 () 看到的相同。



三、判断题 (满分 10 分)

13. 下图从正面能看到 7 个同样的正方形。 ()

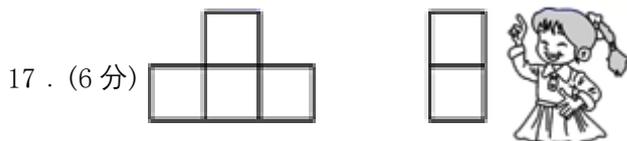


- (1) 三个物体, 从前面看形状是一样的。 ()
- (2) 三个物体, 从上面看形状是不一样的。 ()
- (3) 三个物体, 从左面看形状是一样的。 ()

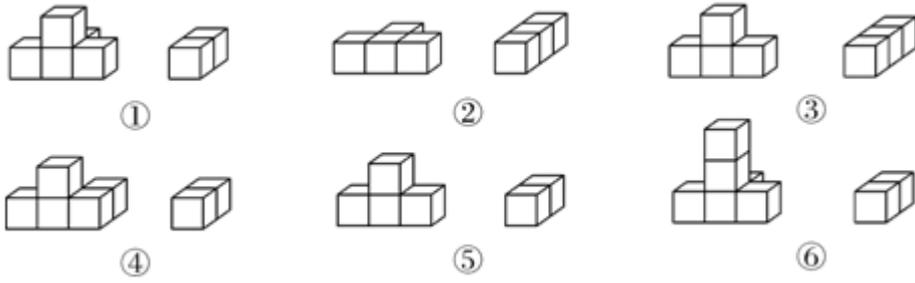
15.  从上面、前面、左面看到的图形都相同。 ()

四、解答题 (满分 12 分)

16. (6 分) 从学具盒里找 8 个大小相同的小正方体, 放在桌面摆一摆。怎么摆才能使露在外面的面最少 (画出示意图)? 最少有几个面露在外面?

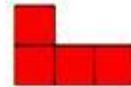
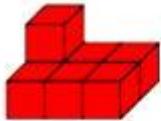


这是我从上面看到的图形, 我用了 7 个正方体, 我看到的可能是下面哪组物体呢? 请把它圈起来。



五、连线题（满分 10 分）

18. (5 分) 连一连。

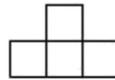
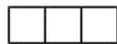
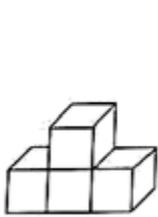


从正面看

从左面看

从上面看

19. (5 分) 连一连。（把 4 个小正方体摆成下面的样子，它右边的图形分别是 从什么位置看到的？）



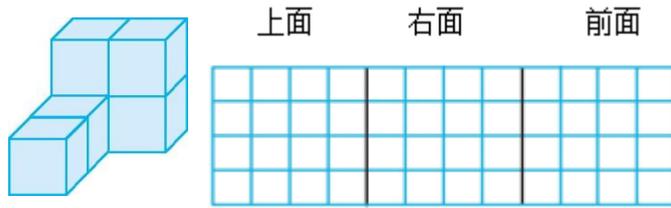
从前面看

从上面看

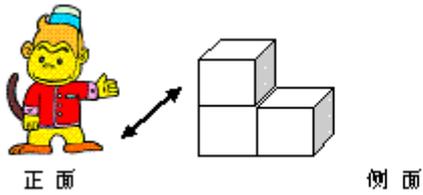
从左面看

六、作图题（满分 36 分）

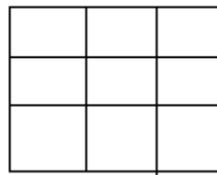
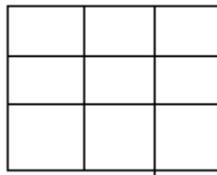
20. (6 分) 画一画。



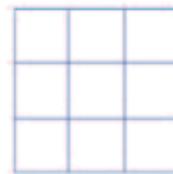
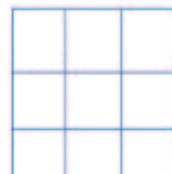
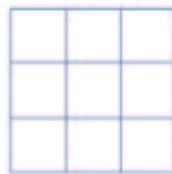
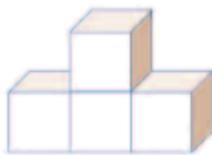
21 . (6 分) 谁能从方格里面画出各个



面 .



22 . (6 分) 在方格纸上分别画出从不同方向看到左边立体图形的形状图。



正面

左面

上面

23 . (6 分) 用方格纸画出从正面、上面和侧面看到的图形。

