

一年级下册数学单元测试-2.观察物体

一、单选题

1.你知道下图是从物体的哪面看到的吗? ()

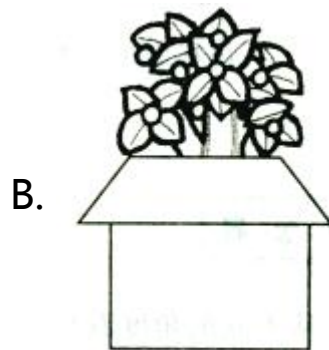


- A. 前面 B. 后面 C. 侧面

2.把一个礼品盒放在桌子上，站在不同的位置看一看，每次最多能看到 () 个面。

- A. 1 B. 2 C. 3

3.哪一张照片是在房间前面拍摄的?选一选 ()



二、判断题

- 4.从不同方向观察物体，物体的大小发生了变化。 ()
- 5.在同一方位，看一个物体最多可以看到两个面。 ()
- 6.下面两幅图中，小霞看到的图片不一样。 ()






三、填空题

7.以下图形分别是谁看到的？(在括号里填动物名称)

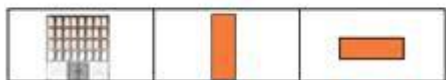


8.在括号里填上小朋友的名字。

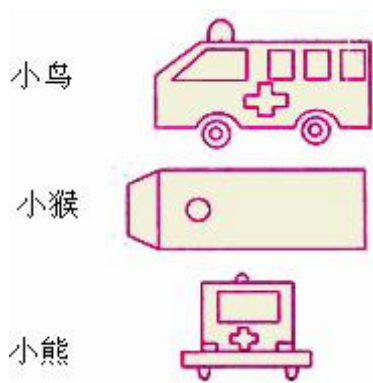


 是_____看到的，  是_____看到的，  是_____看到的。

9.下面的图分别是_____画的。



10.根据下面的话判断，鹿在运动会上受伤了，小鸟站在树上打电话叫救护车，一会儿救护车就来了，停在小猴旁边，小熊在车后面大声叫：“快从这里上！”他们各自看到什么？

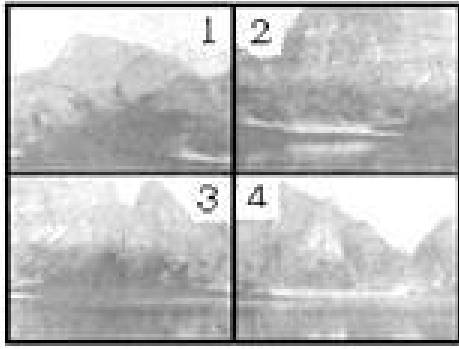


鸟看到_____面，小猴看到_____面，小熊看到_____面。

11.小明在游船上连续拍摄到桂林漓江景色的一组照片。

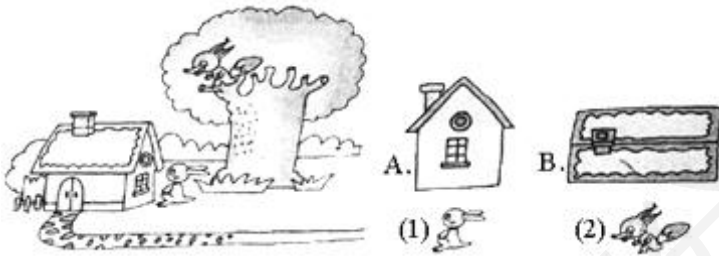


下面四幅照片按拍摄时间的先后顺序是：_____，_____，_____，
_____。

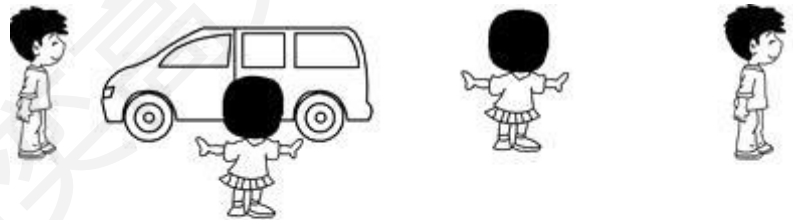


四、解答题

12. 小动物看到的是什么？



13. 谁看到的？（连一连）



五、作图题

14. 从上面看，把看到的图画出来



六、综合题

15. 分别是谁看到的? 连一连。

(1) 连线匹配。



(2) 连线匹配。



参考答案

一、单选题

1. 【答案】 B

【解析】 【解答】 下图是从物体的后面看到的,选 B.



【分析】 从不同的位置或方向观察同一个物体时,看到的形状是不同的.

2. 【答案】 C

【解析】 【解答】 礼品盒放在桌子上,站在不同的位置看,每次最多能看到3个面.

【分析】 观察物体,无论从哪个角度看,最多只能看到物体的三个面,培养了学生观察物体和空间思维的能力.

3. 【答案】 A

【解析】

二、判断题

4. 【答案】 错误

【解析】 【解答】 从不同方向观察物体,物体的大小不变,原题说法错误.故答案为:错误.

【分析】 从不同的方向观察同一个物体,看到的图形通常是不同的,但是物体的大小不变,据此判断.

5. 【答案】 错误

【解析】

6. 【答案】 错误

【解析】 【解答】 图一小霞看到的是小兔的后背，图二小霞看到的也是小兔的后背，所以原题说法错误。

故答案为：错误

【分析】 图一小霞坐在桌子的左面，看到的是小兔的后背，图二小霞坐在桌子的右面，看到的还是小兔的后背，即可判断。

三、填空题

7. 【答案】 猴；小鸡；狗

【解析】 【解答】 从不同角度观察想象即得答案。

【分析】 根据从不同方向观察物体和几何体，并空间想象得到结果。

8. 【答案】 小红；小军；小杰

【解析】

9. 【答案】 小超；小丽；直升飞机

【解析】 【分析】 第一个图是小超画的，能看到整栋楼的正面；第二个图是小丽画的，能看到楼的侧面，一个很高的长方形；第三个是直升飞机看到的，能看到楼顶，一个细长的长方形。

10. 【答案】 上；侧；后

【解析】 【解答】 小鸟看到上面，小猴看到侧面，小熊看到后面。

11. 【答案】 4；3；2；1

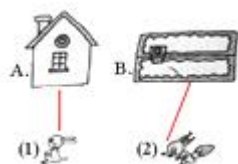
【解析】 【解答】 解：根据实际景色和拍摄的图片可知，4是先拍的，接着是3，接着是2，最后是1。

故答案为：4；3；2；1

【分析】先观察上面全景图，小明是从右边向左行驶，因此最右边的照片就是最先拍到的，最左边的照片是最后拍到的。

四、解答题

12. 【答案】解：A 是小兔看到的，B 是小松鼠看到的。



【解析】【分析】A 是房子的侧面，应该是小兔看到的；B 是房子的上面，是小松鼠在树上看到的。

13. 【答案】解：



【解析】【分析】对于同一个物体，其观察的方向不同所看到的样子也不相同。左侧男孩从侧面观察，其看到的形状是车头。正面男孩是从正面观察到的，其看到的形状的主体是车身

五、作图题

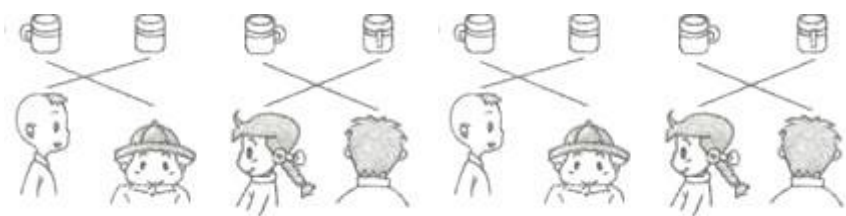
14. 【答案】解：如图所示：



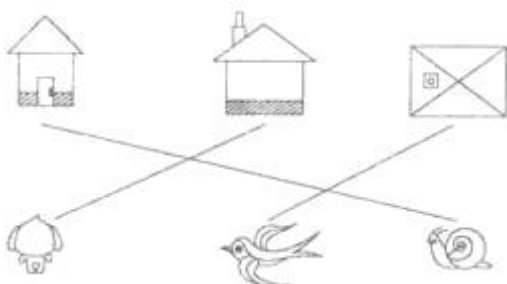
【解析】【分析】从上面看，只能看到这个酒杯圆形的口，因此看到的只是一个圆形。

六、综合题

15. 【答案】（1）解：



(2) 解：



【解析】

如奕高分课堂