

人教版九年级数学下册复习,第29章,投影与视图,单元测试卷

1. 选择题

小亮在上午8时、9时、10时、12时四次到室外的阳光下观察一棵树的影子随太阳变化的情况,他发现这四个时刻这棵树影子的长度各不相同,那么影子最短的时刻为()

A. 上午12时 B. 上午10时 C. 上午9时 D. 上午8时

2. 选择题

晚上,小华出去散步,在经过一盏路灯时,他发现自己的身影是()

A. 变长 B. 变短 C. 先变长后变短 D. 先变短后变长

3. 选择题

人离窗子越远,向外眺望时此人的盲区是()

A. 变大 B. 变小 C. 不变 D. 无法确定

4. 选择题

下列投影中属于中心投影的是()

A. 阳光下跑动的运动员的影子 B. 阳光下木杆的影子
C. 阳光下汽车的影子 D. 路灯下行人的影子

5. 选择题

为了看到柜顶上的物品,我们常常向后退几步或踮起脚,这其中的道理是()

A. 增大柜顶的盲区 B. 减小柜顶的盲区 C. 增高视点 D. 缩短视线

6. 选择题

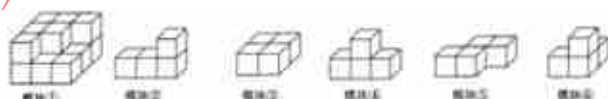
下列事例中,属于减少盲区的有()

①站在阳台上看地面,向前走几步;②将眼前的纸片靠近眼睛;③将胡同的出口修成梯形状;
④前方有看不见的地方,用望远镜看.

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

7. 选择题

如图,模块①由15个棱长为1的小正方体构成,模块②~⑥均由4个棱长为1的小正方体构成.现在从模块②~⑥中选出三个模块放到模块①上,与模块①组成一个棱长为3的大正方体.下列四个方案中,符合上述要求的是()



A. 模块②, ④, ⑤ B. 模块③, ④, ⑥ C. 模块②, ⑤, ⑥ D. 模块③, ⑤, ⑥

8. 选择题

如图是由棱长为1的正方体搭成的积木三视图,则图中棱长为1的正方体的个数是()



A. 3个 B. 5个 C. 6个 D. 8个

9. 选择题