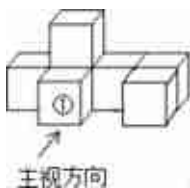


人教版九年级数学下第二十九章 投影与视图单元练习题

1. 选择题

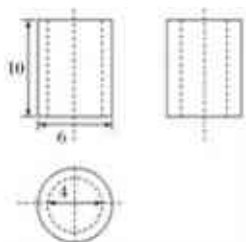
如图是由7个同样大小的正方体摆成的几何体．将正方体①移走后，所得几何体（ ）



- A. 主视图改变，俯视图改变 B. 左视图改变，俯视图改变
C. 俯视图不变，左视图改变 D. 主视图不变，左视图不变

2. 选择题

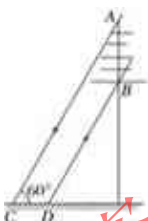
如图是某零件的三视图，根据图中数据，该零件的体积为()



- A. 40π B. 50π C. 90π D. 130π

3. 选择题

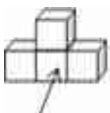
一根电线杆的接线柱部分AB在阳光下的投影CD的长为1.2，太阳光线与地面的夹角 $\angle ACD = 60^\circ$ ，则AB的长为()

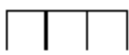
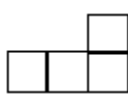
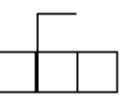


- A. 12
B. 0.6
C. $\frac{6}{5}\sqrt{3}$
D. $\frac{2}{5}\sqrt{3}$

4. 选择题

如图是一个由4个相同的正方体组成的立体图形，它的主视图是（ ）



- A.  B.  C.  D. 

5. 选择题

如图所示是一天中不同时刻直立的灯杆在阳光下形成的影长，规定各图向右为正东方向，将各图按时间顺序排列正确的是()