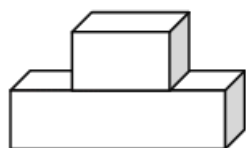


全国2022年九年级数学下半年单元测试试卷带答案和解析

1. 选择题

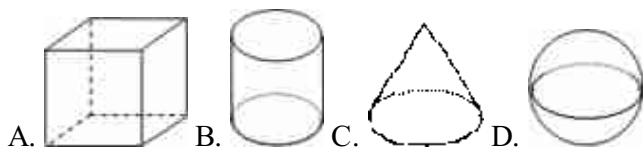
如图，从左面观察这个立体图形，能得到的平面图形是（ ）



- A.  B.  C.  D. 

2. 选择题

下列四个几何体中，它们的主视图、左视图、俯视图都是正方形的是（ ）



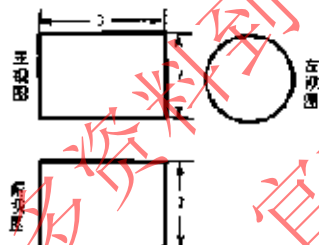
3. 选择题

如图是一个正方体被截去一角后得到的几何体，它的俯视图是【 】



4. 选择题

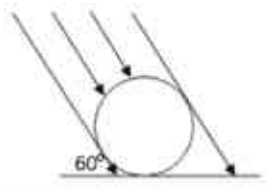
一个立体图形的三视图如图所示，根据图中数据求得这个立体图形的表面积为（ ）



- A. 2π B. 6π C. 7π D. 8π

5. 选择题

太阳光线与地面成 60° 的角，照射在地面上的一只皮球上，皮球在地面上的投影长是 $10\sqrt{3}cm$ ，则皮球的直径是



- A. $5\sqrt{3}$ B. 15 C. 10 D. $8\sqrt{3}$

6. 选择题