

人教初三数学下第二十九章 投影与视图单元综合题

1. 选择题

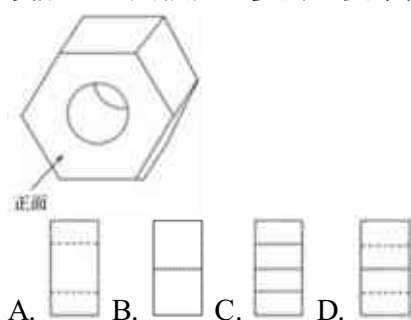
下面是一天中四个不同时刻两座建筑物的影子，将它们按时间先后顺序正确的是



- A. (3) (1) (4) (2) B. (3) (2) (1) (4)
C. (3) (4) (1) (2) D. (2) (4) (1) (3)

2. 选择题

发展工业是强国之梦的重要举措，如图所示零件的左视图是()



- A. B. C. D.

3. 选择题

如图，某剧院舞台上的照明灯P射出的光线成“锥体”，其“锥体”面图的“锥角”是 60° .已知舞台ABCD是边长为6 m的正方形.要使灯光能照射到整个舞台，则灯P的悬挂高度是()



- A. $3\sqrt{6}$ m B. $3\sqrt{3}$ m C. $4\sqrt{3}$ m D. $\sqrt{6}$ m

4. 选择题

如图，太阳光线与地面成 60° 的角，照在地面的一只排球上，排球在地面的投影长是 $14\sqrt{3}$ ，则排球的直径是()



- A. 7 cm B. 14 cm C. 21 cm D. $21\sqrt{3}$ cm

5. 选择题

一个空心的圆柱如图所示，那么它的主视图是【 】



- A. B. C. D.