三亚市七年级数学上册同步作业A卷--点、线、面、体

1. 选择题

1*.*笔尖在纸上快速滑动写出一个又一个字,用数学知识解释为 ()

A*.*点动成线 B*.*线动成面

C*.*面动成体 D*.*以上答案都不对

2*.*车轮上的辐条旋转起来形成一个圆面,用数学知识解释为 ()

A*.*点动成线 B*.*线动成面

C*.*面动成体 D*.*以上答案都不对

3*.*下列现象能说明“面动成体”的是 ()

A*.*天空划过一道流星

B*.*旋转一扇门,门在空中运动的痕迹

C*.*抛出一块小石子,石子在空中运行的路线

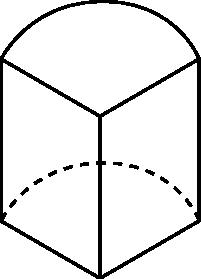
D*.*汽车的雨刷在挡风玻璃上画出一个扇面

1. 填空题

4*.*硬币在桌面上快速旋转时(硬币的直径始终垂直于桌面),我们看到的立体图形是*.*

三、解答题

5.如图，这个立体图形是由几个面组成的?面与面相交成几条线?其中有几条线是曲的?



答案

1．A

2．B

3．B

4．球

5．解:这个立体图形是由5个面组成的,面与面相交成9条线,其中有2条线是曲的*.*