

2021-2022学年度第一学期七年级数学第四章《几何图形初步》期末综合复习练习卷（人教版）

单选题

1. 单选题

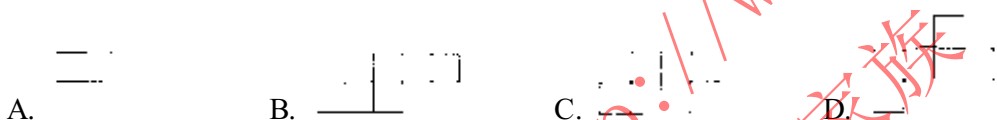
如图，在数轴上，点B 在点A 的右侧．已知点A 对应的数为 -1 ，点B 对应的数为 m ．若在 AB 之间有一点C，点C 到原点的距离为2，且 $AC - BC = 2$ ，则 m 的值为（ ）



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

2. 单选题

以下各图均由彼此连接的六个小正方形纸片组成，其中不能折叠成正方体的是（ ）



3. 单选题

小英家在学校的北偏东40度的位置上，那么学校在小英家的方向是（ ）

- A. 南偏东40度 B. 南偏西40度 C. 北偏东50度 D. 北偏西50度

4. 单选题

如图，在一副三角板中，标识了4个角，其中最大的角为（ ）



- A. $\angle 1$ B. $\angle 2$ C. $\angle 3$ D. $\angle 4$

5. 单选题

在下列生活、生产现象中，可以用基本事实“两点确定一条直线”来解释的有（ ）

- ①用两颗钉子就可以把木条固定在墙上②把笔尖看成一个点，当这个点运动时便得到一条线；
③把弯曲的公路改直，就能缩短路程；④植树时，只要栽下两棵树，就可以把同一行树栽在同一条直线上。

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

6. 单选题