

河南省许昌市禹州市2020-2021学年八年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

如果 $a$ 、 $b$ 、 $c$ 为一个三角形的三边长，则点 $(b-a-c, b+c-a)$ 在( )

- A. 第一象限      B. 第二象限      C. 第三象限      D. 第四象限

2. 单选题

空调安装在墙上时，一般都会采用如图所示的方法固定，这样做的道理是( )



- A. 两点之间连线最短      B. 经过两点有且只有一条直线      C. 三角形具有稳定性      D. 垂线段最短

3. 单选题

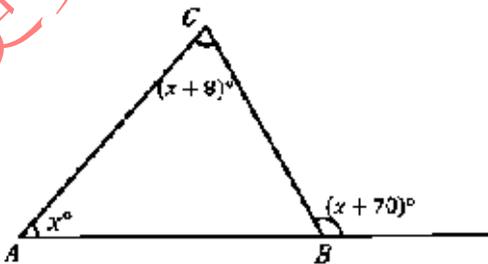
下列与防疫有关的图案中不是轴对称图形的有( )



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

4. 单选题

在 $\triangle ABC$ 中， $\angle A$ ， $\angle C$ 与 $\angle B$ 的外角度数如图所示，则 $x$ 的值是( )



- A. 62      B. 65      C. 70      D. 75

5. 单选题

过 $m$ 边形的一个顶点有12条对角线， $n$ 边形没有对角线，则 $MN$ 的值为( )

- A. 27      B. 30      C. 36      D. 45