

安徽省蚌埠市经开区2021-2022学年八年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

在平面直角坐标系中，将点A(-3, -2)向右平移5个单位长度得到的点坐标为( )

- A. (2, 2)      B. (-2, 2)      C. (-2, -2)      D. (2, -2)

2. 单选题

以下四个标志，每个标志都有图案和文字说明，其中的图案是轴对称图形是( )



A. 节能



B. 绿色环保



C. 永洁环保



D. 绿色食品

3. 单选题

下列事件中是必然事件的是( )

- A. 抛掷一枚质地均匀的硬币，正面朝上  
 B. 随意翻到一本书的某页，这一页的页码是偶数  
 C. 打开电视机，正在播放广告  
 D. 任意画一个三角形，其内角和是 $180^\circ$

4. 单选题

将一副三角板按如图方式重叠，则 $\angle 1$ 的度数为( )



- A.  $45^\circ$       B.  $60^\circ$       C.  $75^\circ$       D.  $105^\circ$

5. 单选题

下列命题是假命题的是( )

- A. 若 $a < 0$ ，则 $|1+a| < |1-a|$   
 B. 若 $a=0$ ， $b=0$ ，则 $ab=0$   
 C. 三角形的重心是这个三角形的三条角平分线的交点  
 D. 等腰三角形顶角的平分线、底边上的中线、底边上的高相互重合

6. 单选题

如图，点B, F, C, E共线， $\angle B = \angle E$ ， $BF = EC$ ，添加一个条件，不能判断 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ 的是( )