

湖北省武汉市武昌区武珞路中学2021-2022学年八年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列大学的校徽图案是轴对称图形的是 ( )

- A.  清华大学
- B.  北京大学
- C.  中国人民大学
- D.  浙江大学

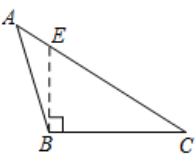
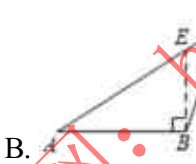
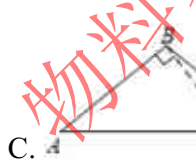
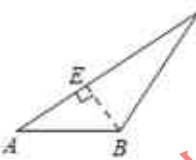
2. 单选题

下列图形中，具有稳定性的是 ( )

- A. 平行四边形      B. 长方形      C. 正方形      D. 直角三角形

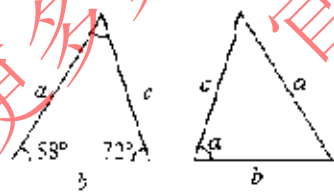
3. 单选题

下列四个图形中，线段BE是 $\triangle ABC$ 的高的是 ( )

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

4. 单选题

已知图中的两个三角形全等，则 $\angle\alpha$ 的度数是 ( )



- A.  $72^\circ$       B.  $60^\circ$       C.  $58^\circ$       D.  $50^\circ$

5. 单选题

如图，数学课上，老师让学生尺规作图画 $\angle MON$ 的角平分线OB.小明的作法如图所示，连接BA、BC，你认为这种作法中判断 $\triangle ABO \cong \triangle CBO$ 的依据是 ( )