

山东省济宁市第十五中学2020-2021学年八年级上学期数学10月月考试卷

单选题

1. 单选题

永州市教育部门高度重视校园安全教育，要求各级各类学校从认识安全警告标志入手开展安全教育，下列安全图标不是轴对称的是（ ）

- A.  注意安全
- B.  水深危险
- C.  必须戴安全帽
- D.  注意通风

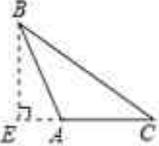
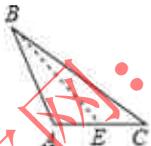
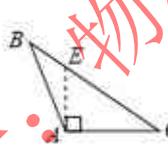
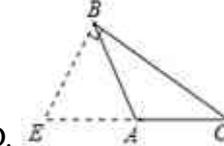
2. 单选题

一个三角形的两边长分别为3和8，则它的第三边长可能是（ ）

- A. 5 B. 12 C. 10 D. 无法确定

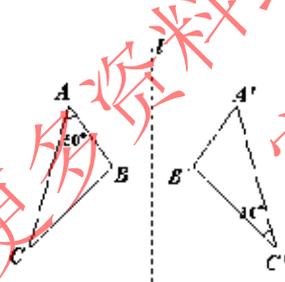
3. 单选题

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

- A.  B. 
- C.  D. 

4. 单选题

如图， $\triangle ABC$ 与 $\triangle A'B'C'$ 关于直线l对称，则 $\angle B$ 的度数为（ ）



- A. 30° B. 50° C. 90° D. 100°

5. 单选题

下列条件能判定 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ 的一组是（ ）

- A. $\angle A = \angle D, \angle B = \angle E, \angle C = \angle F$ B. $AB = DE, BC = EF, \angle A = \angle D$ C. $\angle A = \angle D, \angle C = \angle F, AC = DF$ D. $\triangle ABC$ 的周长等于 $\triangle DEF$ 的周长

6. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中，BO平分 $\angle ABC$ ，CO平分 $\angle ACB$ ， $\angle A = 50^\circ$ ，则 $\angle BOC =$ （ ）