

四川省广安市岳池县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

下列四个图案中，是轴对称图形的是（ ）



2. 单选题

下列长度的三根木棒首尾依次相接，不能搭成三角形框架的是（ ）

- A. 5cm, 6cm, 7cm B. 7cm, 3cm, 8cm C. 4cm, 7cm, 3cm D. 2cm, 4cm, 5cm

3. 单选题

下列四个图形中，线段BE是 $\triangle ABC$ 的高的是（ ）



4. 单选题

在平面直角坐标系中，点A(2, 3)与点B关于x轴对称，则点B的坐标为（ ）

- A. (-2, 3) B. (-2, -3) C. (2, -3) D. (-3, -2)

5. 单选题

等腰三角形的一边长等于4，一边长等于9，则它的周长是（ ）

- A. 17 B. 22 C. 17或22 D. 13

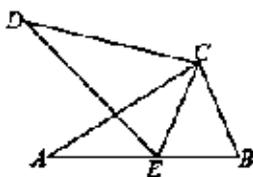
6. 单选题

下列说法不正确的是（ ）

- A. 斜边和一锐角对应相等的两个直角三角形全等； B. 有两个角对应相等的两个直角三角形全等；
 C. 等腰三角形的底边上的高线、底边上的中线互相重合； D. 点到直线的距离就是该点到该直线的垂线段的长度。

7. 单选题

如图，已知 $CD=CA$ ， $\angle D=\angle A$ ，添加下列条件中的（ ）仍不能证明 $\triangle ABC \cong \triangle DEC$ 。



- A. $\angle DEC = \angle B$ B. $\angle ACD = \angle BCE$ C. $CE = CB$ D. $DE = AB$