

江苏省东台市第四联盟2020-2021学年八年级上学期数学第一次月考试卷

选择题

1. 单选题

下面是我国部分汽车标志图形，其中不是轴对称图形是（ ）



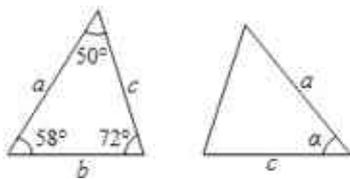
2. 单选题

下列语句：①全等三角形的面积相等；②周长相等的三角形是全等三角形；③成轴对称的两个图形全等；④全等的两个三角形成轴对称.其中正确的有（ ）

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

3. 单选题

已知图中的两个三角形全等，则 $\angle\alpha$ 的度数是（ ）



- A. 72° B. 60° C. 58° D. 50°

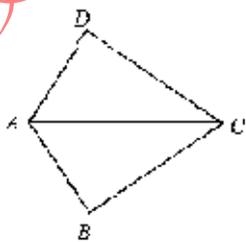
4. 单选题

在锐角三角形ABC内一点P，满足 $PA=PB=PC$ ，则点P是 $\triangle ABC$ （ ）

- A. 三条角平分线的交点 B. 三条中线的交点 C. 三条高的交点 D. 三边垂直平分线的交点

5. 单选题

如图，已知 $AB=AD$ ，那么添加下列一个条件后，仍无法判定 $\triangle ABC \cong \triangle ADC$ 的是（ ）



- A. $CB=CD$ B. $\angle BAC = \angle DAC$ C. $\angle BCA = \angle DCA$ D. $\angle B = \angle D = 90^\circ$

6. 单选题

如图， $\triangle ABC$ 的周长为20cm，把 $\triangle ABC$ 沿DE翻折，使点C和点A重合，若 $AE=3$ cm，则 $\triangle ABD$ 的周长是（ ）