

浙江省杭州市余杭区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

在以下绿色食品、回收、节能、节水四个标志中，是轴对称图形的是（ ）



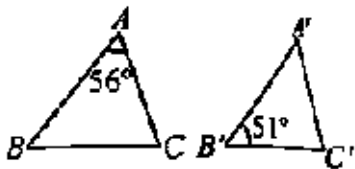
2. 单选题

下列各组数分别是三根小木棒的长度，将它们首尾相连能摆成三角形的是（ ）

- A. 3cm, 4cm, 8cm      B. 4cm, 4cm, 8cm      C. 5cm, 6cm, 8cm      D. 5cm, 5cm, 12cm

3. 单选题

如图， $\triangle ABC \cong \triangle A'B'C'$ ，则 $\angle C$ 的度数是（ ）



- A.  $56^\circ$       B.  $51^\circ$       C.  $107^\circ$       D.  $73^\circ$

4. 单选题

对于命题“如果 $\angle 1 + \angle 2 = 90^\circ$ ，那么 $\angle 1 \neq \angle 2$ ”，能说明它是假命题的反例是（ ）

- A.  $\angle 1 = 45^\circ, \angle 2 = 45^\circ$       B.  $\angle 1 = 50^\circ, \angle 2 = 50^\circ$       C.  $\angle 1 = 50^\circ, \angle 2 = 40^\circ$       D.  $\angle 1 = 40^\circ, \angle 2 = 40^\circ$

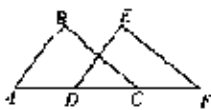
5. 单选题

下列命题中，是真命题的是（ ）

- A. 成轴对称的两个图形是全等图形      B. 面积相等的两个三角形全等      C. 三角形的三条高线相交于三角形内一点      D. 内错角相等

6. 单选题

如图，点A, D, C, F在同一条直线上， $AB = DE$ ， $BC = EF$ ，要使 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ，依据“SSS”还需要添加一个条件是（ ）



- A.  $AD = CD$       B.  $AD = CF$       C.  $BC \parallel EF$       D.  $DC = CF$

7. 单选题