

安徽省滁州市全椒县2020-2021学年八年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

如果点 $P(a, 2)$ 在第二象限，那么点 $Q(3, -a)$ 在 ()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

2. 单选题

12月2日是全国交通安全日，你认为下列交通标识不是轴对称图形的是 ()

- A.  B.  C.  D. 

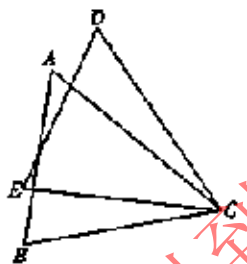
3. 单选题

能说明命题“对于任何实数 a ， $|a| > -a$ ”是假命题的一个反例可以是 ()

- A. $a = -2$ B. $a = \frac{1}{3}$ C. $a = 1$ D. $a = \sqrt{2}$

4. 单选题

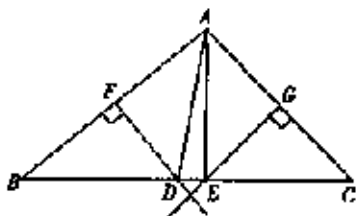
如图，在 $\triangle ABC$ 和 $\triangle DEC$ 中，已知 $AB = DE$ ，还需添加两个条件才能使 $\triangle ABC \cong \triangle DEC$ ，不能添加的一组条件是 ()



- A. $BC = EC, \angle B = \angle E$ B. $BC = EC, AC = DC$ C. $BC = EC, \angle A = \angle D$ D. $\angle B = \angle E, \angle ACD = \angle BCE$

5. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle B = 40^\circ, \angle C = 45^\circ$ ， AB 的垂直平分线交 BC 于点 D ， AC 的垂直平分线交 BC 于点 E ，则 $\angle DAE$ 的度数是 ()



- A. 10° B. 15° C. 20° D. 25°

6. 单选题