

2021-2022年苏科版初二上半期期末考试数学题带答案和解析（江苏省盐城市中学）

1. 选择题

下列图形中是轴对称图形是（ ）



2. 选择题

下列调查中，适宜采用普查方式的是（ ）

- A. 调查一批新型节能灯泡的使用寿命
 B. 调查常熟市中小学生的课外阅读时间
 C. 对全市中学生观看电影《厉害了，我的国》情况的调查
 D. 对卫星“张衡一号”的零部件质量情况的调查

3. 选择题

2.0151精确到百分位是（ ）

- A. 2.0 B. 2.01 C. 2.015 D. 2.02

4. 选择题

以下列数组为边长中，能构成直角三角形的是（ ）

- A. 6, 7, 8 B. 0.2, 0.3, 0.5
 C. 1, 1, $\sqrt{3}$ D. $\sqrt{2}$, $\sqrt{3}$, $\sqrt{5}$

5. 选择题

在平面直角坐标系中，位于第四象限的点是（ ）

- A. (-2, 3) B. (4, -5) C. (1, 0) D. (-8, -1)

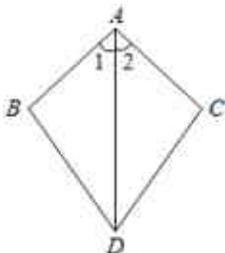
6. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. $\sqrt{5}$ 是有理数 B. 5的平方根是 $\sqrt{5}$
 C. $2 < \sqrt{5} < 3$ D. 数轴上不存在表示 $\sqrt{5}$ 的点

7. 选择题

如图，已知 $\angle 1 = \angle 2$ ，则不一定能使 $\triangle ABD \cong \triangle ACD$ 的条件是（ ）



- A. $AB = AC$ B. $BD = CD$ C. $\angle B = \angle C$ D. $\angle BDA = \angle CDA$

8. 选择题

下列事件中是不可能事件的是（ ）