

2021-2022年初二下半期第一次月考数学试卷完整版（江苏省滨淮初中教育集团）

1. 选择题

民间剪纸是中国民间美术形式之一，有着悠久的历史，如图的图案是中心对称图形的是（ ）



2. 选择题

下列调查适合作普查的是（ ）

- A. 了解“嫦娥三号”卫星零部件的状况
- B. 了解在校大学生的主要娱乐方式
- C. 日光灯管厂要检测一批灯管的使用寿命
- D. 了解某市居民对废电池的处理情况

3. 选择题

今年我市有近4万名考生参加中考，为了解这些考生的数学成绩，从中抽取1000名考生的数学成绩进行统计解析，以下说法正确的是【 】

- A. 这1000名考生是总体的一个样本
- B. 近4万名考生是总体
- C. 每位考生的数学成绩是个体
- D. 1000名学生是样本容量

4. 选择题

下列成语所描述的事件是必然事件的是（ ）

- A. 水中捞月
- B. 拔苗助长
- C. 守株待兔
- D. 瓮中之鳖

5. 选择题

课间休息，小亮与小明一起玩“剪刀、石头、布”的游戏，小明出“剪刀”的概率是（ ）

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{1}{3}$
- C. $\frac{1}{4}$
- D. $\frac{1}{6}$

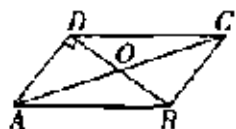
6. 选择题

下列特征中，平行四边形不一定具有的是（ ）

- A. 邻角互补
- B. 对角互补
- C. 对角相等
- D. 内角和为 360°

7. 选择题

如图，在□ABCD中， $\angle ODA = 90^\circ$ ， $AC = 10\text{ cm}$ ， $BD = 6\text{ cm}$ ，则BC的长为（ ）



- A. 4 cm
- B. 5 cm
- C. 6 cm
- D. 8 cm

8. 选择题

如图，矩形ABCD的面积为 20 cm^2 ，对角线交于点O；以AB、AO为邻边做平行四边形AOC₁B，对角线交于点O₁；以AB、AO₁为邻边做平行四边形AO₁C₂B；...依此类推，则平行四边形AO₄C₅B的面积为（ ）