

2021-2022年八年级下期3月份调研考试数学考题同步训练（江苏省镇江市丹徒区江心实验学校）

1. 选择题

下列标志中，是中心对称图形的是（ ）



2. 选择题

为了了解某校八年级1 000名学生的身高，从中抽取了50名学生并对他们的身高进行统计分析，在这个问题中，总体是指（ ）

- A. 1000名学生
B. 被抽取的50名学生
C. 1000名学生的身高
D. 被抽取的50名学生的身高

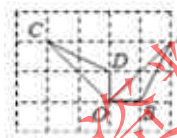
3. 选择题

冰柜里装有四种饮料：5 瓶特种可乐、12瓶普通可乐、9瓶橘子水、6瓶啤酒，其中特种可乐和普通可乐是含有咖啡因的饮料，那么从冰柜里随机取一瓶饮料，该饮料含有咖啡因的概率是（ ）

- A. $\frac{5}{32}$ B. $\frac{3}{8}$ C. $\frac{15}{32}$ D. $\frac{17}{32}$

4. 选择题

如图，点A、B、C、D、O都在方格纸的格点上，若 $\triangle COD$ 是由 $\triangle AOB$ 绕点O按逆时针方向旋转而得，则旋转的角度为（ ）



- A. 45° B. 90° C. 120° D. 135°

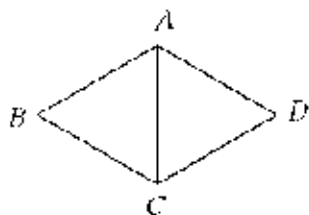
5. 选择题

下列事件你认为是必然事件的是（ ）

- A. 瓜熟蒂落 B. 竹篮打水 C. 拔苗助长 D. 塞翁失马

6. 选择题

如图所示,在菱形ABCD中, $\angle BAD=120^\circ$.已知 $\triangle ABC$ 的周长是15,则菱形ABCD的周长是（ ）



- A. 25 B. 20 C. 15 D. 10

7. 选择题