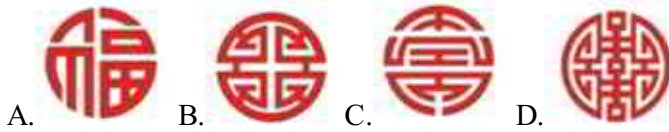


2021-2022年七年级后半期期末数学试卷在线练习（福建省宁德市）

1. 选择题

下列图案分别表示“福”“禄”“寿”“喜”，其中不是轴对称图形的是（ ）



2. 选择题

某种冠状病毒的直径是 0.00000012 米，将数据 0.000 00012 用科学记数法表示是（ ）

- A. 0.12×10^{-8} B. 0.12×10^{-7} C. 1.2×10^{-8} D. 1.2×10^{-7}

3. 选择题

下列各图中， $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是对顶角的是（ ）



4. 选择题

掷一枚质地均匀硬币，前 3 次都是正面朝上，掷第 4 次时正面朝上的概率是（ ）

- A. 0 B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{3}{4}$ D. 1

5. 选择题

以下面各组数据为长度的三条线段，能组成三角形的是（ ）

- A. 1, 1, 3 B. 1, 3, 4 C. 4, 5, 9 D. 2, 6, 7

6. 选择题

下列运算正确的是（ ）

- A. $4a^3 \div a^3 = 3a^3$ B. $a^4 \div a^4 = a^{16}$ C. $(3a)^2 = 6a^2$ D. $a^6 \div a^2 = a^3$

7. 选择题

如图，公园里有一座假山，要测假山两端 A，B 的距离，先在平地上取一个可直接到达 A 和 B 的点 C，分别延长 AC，BC 到 D，E，使 $CD = CA$ ， $CE = CB$ ，连接 DE．这样就可利用三角形全等，通过量出 DE 的长得到假山两端 A，B 的距离．其中说明两个三角形全等的依据是（ ）



- A. SSS B. ASA C. AAS D. SAS

8. 选择题

在利用正六面体骰子进行频率估计概率的实验中，小颖同学统计了某一结果出现的频率，绘出的统计图如图所示，则符合这一结果的试验可能是（ ）