

河北省保定市安新县2020-2021学年七年级下学期期末考试数学试题

单选题

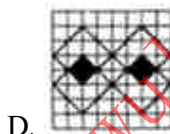
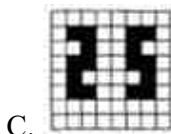
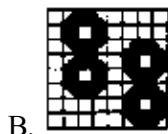
1. 单选题

-8的立方根是（ ）

- A. -4 B. -2 C. 4 D. 2

2. 单选题

如图所示的网格中各有不同的图案，不能通过平移得到的是（ ）



3. 单选题

点A（-5， m^2+1 ）在第几象限（ ）

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

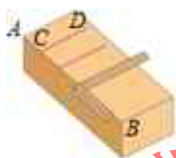
4. 单选题

一组数据中的最小值是33，最大值是103，若取组距为9，则组数为（ ）

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 7或8均可

5. 单选题

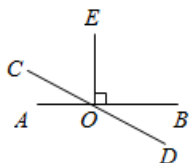
木工师傅用图中的角尺画平行线，他依据的数学道理是（ ）



- A. 同位角相等，两直线平行 B. 内错角相等，两直线平行 C. 同旁内角互补，两直线平行
D. 以上结论都不符合题意

6. 单选题

如图， $OE \perp AB$ ，直线CD经过点O， $\angle COA = 35^\circ$ ，则 $\angle BOD$ 的余角度数为（ ）



- A. 35° B. 45° C. 55° D. 60°

7. 单选题

已知 $\begin{cases} x=1 \\ y=2 \end{cases}$ 是关于 x 、 y 的二元一次方程 $x+my=5$ 的一组解，则 m 的值是（ ）