

浙江九年级数学2022年下半年月考测验在线答题

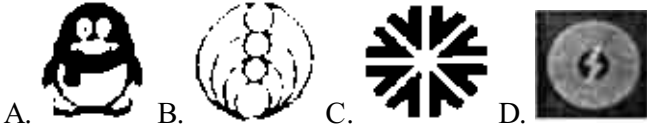
1. 选择题

下列各数中，最小的数是()

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

2. 选择题

在下列图案中，既是轴对称又是中心对称图形的是 ()



3. 选择题

为了尽早适应中考体育项目，小丽同学加强跳绳训练，并把某周的练习情况做了如下记录：周一(160个)，周二(160个)，周三(180个)，周四(200个)，周五(170个)则小丽这周跳绳个数的中位数和众数分别是()

- A. 180个，160个 B. 170个，160个
C. 170个，180个 D. 160个，200个

4. 选择题

下列运算正确的是()

- A. $a^2 + 2a = 3a^3$ B. $(-2a^3)^2 = 4a^5$
C. $(a+2)(a-1) = a^2 + a - 2$ D. $(a+b)^2 = a^2 + b^2$

5. 选择题

下列语句描述的事件中，是随机事件的为 ()

- A. 水能载舟，亦能覆舟 B. 只手遮天，偷天换日
C. 瓜熟蒂落，水到渠成 D. 心想事成，万事如意

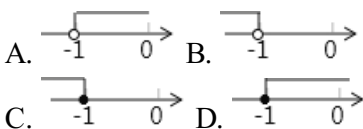
6. 选择题

若式子 $\frac{\sqrt{m+2}}{(m-1)^2}$ 有意义，则实数m的取值范围是()

- A. $m > -2$ B. $m > -2$ 且 $m \neq 1$
C. $m \geq -2$ D. $m \geq -2$ 且 $m \neq 1$

7. 选择题

关于x的一元二次方程 $x^2 - 2x + k + 2 = 0$ 有实数根，则k的取值范围在数轴上表示正确的是()



8. 选择题

如图，剪两张对边平行且宽度相等的纸条随意交叉叠放在一起，转动其中一张，重合部分构成一个四边形，则下列结论中不一定成立的是 ()