

2022浙江八年级下学期人教版初中数学期末考试

1. _____

化简 $\sqrt{12}$ 的正确结果是 ()

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

2. _____

如果反比例函数 $y = \frac{k}{x}$ 的图象经过点 (3, -2), 则k的值是 ()

- A. -6 B. 6 C. -3 D. 3

3. _____

在下列交通标志中, 是中心对称图形的是 ()



4. _____

在某校“我的中国梦”演讲比赛中, 有9名学生参加决赛, 他们决赛的最终成绩各不相同. 其中的一名学生想要知道自己能否进入前5名, 不仅要了解自己的成绩, 还要了解这9名学生成绩的 ()

- A. 众数 B. 中位数 C. 平均数 D. 方差

5. _____

一元二次方程 $x^2 - 2x + m = 0$ 总有实数根, 则m应满足的条件是 ()

- A. $m=1$ B. $m \geq 1$ C. $m < 1$ D. $m \leq 1$

6. _____

已知矩形的较短边长为6, 对角线相交成 60° 角, 则这个矩形的较长边的长是 ()

- A. $3\sqrt{6}$ B. $6\sqrt{3}$ C. 9 D. 12

7. _____