

福建省泉州市晋江市2020-2021学年八年级下学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

计算 $(-2021)^0$ 的结果正确的是 ()

- A. -2021 B. -1 C. 0 D. 1

2. 单选题

函数 $y = \frac{x}{x-2}$ 中, 自变量x的取值范围是 ()

- A. $x \neq 2$ B. $x > 2$ C. $x < 2$ D. $x \neq 0$

3. 单选题

“柳条初弄绿，已觉春风驻”。每到春天，人们在欣赏柳绿桃红的同时，也被飞舞的柳絮所烦恼，据了解柳絮纤维的直径约为0.00105cm，则0.00105用科学记数法可表示为 ()

- A. -1.05×10^3 B. 1.05×10^{-3} C. 1.05×10^{-4} D. 1.05×10^{-5}

4. 单选题

下列图形是中心对称图形，但不是轴对称图形的是 ()

- A. 平行四边形 B. 正方形 C. 矩形 D. 菱形

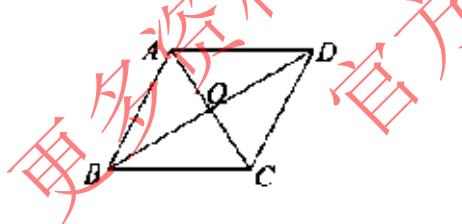
5. 单选题

函数 $y = x - 2$ 的图象经过的象限是 ()

- A. 第一, 二, 三象限 B. 第一, 二, 四象限 C. 第一, 三, 四象限 D. 第二, 三, 四象限

6. 单选题

如图， $\square ABCD$ 的对角线 AC ， BD 相交于点O，且 $AC + BD = 16$ ，若 $\triangle BCO$ 的周长为14，则 BC 的长是 ()



- A. 12 B. 9 C. 8 D. 6

7. 单选题

甲、乙两人在相同的条件下做投篮训练，他们各投了5组，每组10次，两人投中的平均数为 $\bar{x}_\text{甲} = \bar{x}_\text{乙} = 7$ ，方差 $S_\text{甲}^2 = 3.2$ ， $S_\text{乙}^2 = 2$ ；则投篮的命中率较稳定的是 ()

- A. 两人一样稳定 B. 甲 C. 乙 D. 无法判断

8. 单选题

某网店用2000元购进A型小电风扇的台数比用3000元购进B型小电风扇台数少10台，且B型小电风扇每台进价是A型小电风扇每台进价的1.2倍。求A, B两种型号小电风扇每台的进价。若设A型号的小电风扇每台进价为x元，则下面所列方程正确的是 ()