

福建省泉州市南安市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

要使分式 $\frac{2}{x-1}$ 有意义, x 必须满足的条件是 ()

- A. $x \neq 0$ B. $x \neq 1$ C. $x < 1$ D. $x > 1$

2. 单选题

在平面直角坐标系中, 点 $A(2, -3)$ 位于 ()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

3. 单选题

若一次函数 $y = 2x + b$ 的图象经过点 $(2, 3)$, 则 b 的值是 ()

- A. -1 B. 1 C. 5 D. 7

4. 单选题

2020年6月23日9时43分, 我国成功发射了北斗系统第55颗导航卫星, 其授时精度为世界之最, 不超过0.0000000099秒. 数据“0.0000000099”用科学记数法表示为 ()

- A. 99×10^{-10} B. 9.9×10^{-10} C. 9.9×10^{-9} D. 0.99×10^{-8}

5. 单选题

某校足球队有16名队员, 队员的年龄情况统计如下:

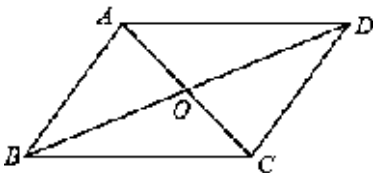
年龄 / 岁	13	14	15	16
人数	3	5	6	2

则这16名队员年龄的众数是 ()

- A. 5 B. 6 C. 14 D. 15

6. 单选题

如图, 在四边形ABCD 中, 对角线AC 和BD 相交于点O , 下列条件不能判断四边形ABCD 是平行四边形的是 ()



- A. $AB \parallel DC$, $AD \parallel BC$ B. $AB = DC$, $AD = BC$ C. $AB \parallel DC$, $AD = BC$ D. $OA = OC$, $OB = OD$