

重庆市潼南区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

若 $\sqrt{x-3}$ 在实数范围内有意义, 则 x 的取值范围是 ()

- A. $x > 3$ B. $x \geq 3$ C. $x > -3$ D. $x \leq 3$

2. 单选题

以下各组数为三角形的三边长 (单位均为米), 其中能够构成直角三角形的是 ()

- A. 1, 2, 3 B. 8, 13, 15 C. 5, 12, 13 D. 10, 15, 20

3. 单选题

下列不能判定一个四边形是平行四边形的是 ()

- A. 两组对边分别平行的四边形是平行四边形 B. 两组对边分别相等的四边形是平行四边形
C. 一组对边平行另一组对边相等的四边形是平行四边形 D. 对角线互相平分的四边形是平行四边形

4. 单选题

某服装销售商在进行市场占有率的调查时, 他最应该关注的是 ()

- A. 服装型号的平均数 B. 服装型号的众数 C. 服装型号的中位数 D. 最小的服装型号

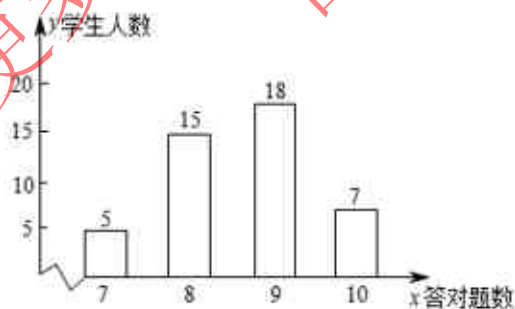
5. 单选题

在直角坐标系中与 $(2, -3)$ 在同一个正比例函数图象上的是 ()

- A. $(2, 3)$ B. $(-2, -3)$ C. $(4, -6)$ D. $(-4, -6)$

6. 单选题

数学老师在课堂上给同学们布置了10个填空题作为课堂练习, 并将全班同学的答题情况绘制成条形统计图. 由图可知, 全班同学答对题数的中位数为 ()



- A. 7 B. 8 C. 8.5 D. 9

7. 单选题

估计 $2 + \sqrt{19}$ 的值应在 ()

- A. 5和6之间 B. 6和7之间 C. 7和8之间 D. 9和10之间