|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ! |  | **环江县2021年春季学期期末测试**  **4**  **5**  **6**  **7**  **8**  **9**  **10**  **11**  **12**  **13**  **14**  **15**  **16**  **17**  **18**  **19**  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19 | | | | | | | | | | | | | |  | 请在各题答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |  | 请在各题的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效 |  | ! |
|  |  |
|  | 八年级数学答题卡 | | | | | | | | | | | | | | 20.（6分）先化简，再求值：，其中． | 22.（8分)  第22题 |  |
|  |  |
|  |  |
|  | 准考证号： | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 座位号： |  |  |  |
|  |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | 姓 名： | |  | | | | | 条形码粘贴区 | | | | | | |  |
|  |  |
|  |  |
|  | 学 校： | |  | | | | |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  | | | | | | |  |
|  | 注  意  事  项 | 1．答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚，并认真核准条形码上的准考证号、姓名。  2．选择题必须使用2B铅笔且按要求填涂。非选择题必须使用墨水笔书写，字体工整、笔迹清楚。  3．请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。  4．保持卡面清洁，不折叠、不破损。 | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | 第Ⅰ卷（选择题，共12小题。每小题3分，共36分） | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  |  |
|  | 正确填涂范例： 错误填涂： [√] [×] [－] [●] | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  |  |
|  | 21.（8分) 计算：  第21题 | 23.（8分)  解：（1）填表：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 射击者 | 平均数 | 方差 | 中位数 | 众数 | | 甲 | 7 | 1.2 |  |  | | 乙 |  | 5.4 |  | —— |   （2） ；  （3） . |  |
|  |  |
|  |  |
|  | 第Ⅱ卷（非选择题，共84分） | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **二、填空题**（本大题共6小题，每小题3分，共18分）  13. ；14. ； 15. ；    16. ；17. 　 ； 18. ． | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **三、解答题**（共8题，共66分） | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  | 19.（6分）计算：． | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | 请在各题的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效 | | | | | | | | | | | | | | 请在各题的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效 | 请在各题的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效 |  |
| ! | ! |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ! |  | 请在各题的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效 |  | 请在各题的答题区域内作答，左栏写满后，在右栏续写。超出黑色矩形边框限定区域的答案无效 | |  | ! |
|  |  |
|  | 24.（10分） |  | |  |
|  | 25.（10分)  第25题 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  | |  |
|  | 请在各题的答题区域内作答，左栏写满后，在右栏续写。超出黑色矩形边框限定区域的答案无效 | |  |
|  | （1） | |  |
|  | 26.（10分)  （1） | （2） |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  | |  |
|  | 请在各题的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效 | 请在各题的答题区域内作答，左栏写满后，在右栏续写。超出黑色矩形边框限定区域的答案无效 | |  |
| ! | ! |