|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **丰城中学2022-2023学年上学期期末考试**  **数学（初二） 答题卡** | | | | | | **姓名：** |  | | | **贴 条 形 码** | | **校区：** |  | **班级：** |  | | **考场号：** |  | **座位号：** |  | | 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姓名、准号证号，在规定的位置贴好条形码。  2.考生务必将自己使用的试卷类型(A或B)在规定的位置用2B铅笔选择填涂。  3.选择题必须使用2B铅笔填涂，填空题必须使用签字笔答题；字体工整，笔记清楚。  4.请按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；在试题卷、草稿纸上答题无效。  5.保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破。考试结束后，请将答题卡，试题卷一并交上。 | | | | |  | 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |  | 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |
| 14．      （1）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  （2）      16. | 17．  **四.（本大题3小题，每小题8分，共24分）**  18.  19. |
| 第一部分 选择题部分   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **一．选择题（本大题共6小题，每小题3分，共18分）** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | ■ | ■ | ■ | ■ |  |  | ■ | ■ | ■ | ■ |  |  | ■ | ■ | ■ | ■ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | ■ | 1 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | | ■ | 4 |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  | |
| 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |
| 第二部分 客观题部分  **二、填空题（本大题共6小题，每小题3分，共18分）**  7.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 8.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 9.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  10.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_11.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 12.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **三．（本大题5小题，每小题6分，共30分）**  13. 计算： |
| 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 | 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 | 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |  | 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |  | 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |
| 19.  20．  **五.（本大题2小题，每小题9分，共18分）**  21. |  | 22. |  | 23.  （1）\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_  （2）  ①\_\_\_\_\_\_ ②\_\_\_\_\_\_  （3）化简： |
| 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |  | 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |  | 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |



