

某某学校 XXXX-XXXX 学年 XX 考试  
数学试卷

XXXX.XX

本试卷共 3 页，150 分。考试时长 120 分钟。考生务必将答案答在答题纸上，在试卷上作答无效。考试结束后，将本试卷和答题纸一并交回。

第一部分（选择题 共 40 分）

一、 选择题：本题共 10 小题，每小题 4 分，共 40 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

1. 选择题  
A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4
2. 选择题  
A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4
3. 选择题  
A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4
4. 选择题  
A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4
5. 选择题  
A. 1                                      B. 2  
C. 3                                      D. 4
6. 选择题  
A. 1                                      B. 2  
C. 3                                      D. 4
7. 选择题  
A. 1                                      B. 2  
C. 3                                      D. 4
8. 选择题  
A. 1                                      B. 2  
C. 3                                      D. 4
9. 选择题  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
10. 选择题  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4

第二部分（非选择题 共 110 分）

二、 填空题：本题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。

- 11. 填空题\_\_\_\_\_.
- 12. 填空题\_\_\_\_\_.
- 13. 填空题.
  - (I) 第一问\_\_\_\_\_;
  - (II) 第二问\_\_\_\_\_.
- 14. 填空题\_\_\_\_\_.
- 15. 填空题\_\_\_\_\_.

三、 解答题：本题共 6 小题，共 85 分。解答题应写出文字说明、证明过程或演算步骤。

- 16. ( 本小题 13 分 )  
解答题
  - (I) 第一问;
  - (II) 第二问.
- 17. ( 本小题 13 分 )  
解答题
  - (I) 第一问;
  - (II) 第二问.
  - (III) 第三问.
- 18. ( 本小题 14 分 )  
解答题
  - (I) 第一问;
  - (II) 第二问;
  - (III) 第三问.
- 19. ( 本小题 15 分 )  
解答题
  - (I) 第一问;
  - (II) 第二问;
- 20. ( 本小题 15 分 )  
解答题
  - (I) 第一问;
  - (II) 第二问;
  - (III) 第三问.
- 21. ( 本小题 15 分 )  
解答题

- (I) 第一问;
- (II) 第二问;
- (III) 第三问.