

Vocabulary Test 词汇测验

A-Level Further Mathematics · Week 19

Topic 2 · Further Pure Mathematics 2

Name 姓名 _____ Class 班级 _____ Date 日期 _____

Score 得分:	A ____ / 18	B ____ / 6	Total ____ / 24
-----------	-------------	------------	-----------------

Spelling must be exact in Sections A and C. A、C 部分拼写必须完全正确。

Section A · Chinese to English 中译英

Write the English word.

- | | | |
|------------|-------|-----|
| 1. 弧长 | _____ | [1] |
| 2. 复数 | _____ | [1] |
| 3. 通解 | _____ | [1] |
| 4. 特解 | _____ | [1] |
| 5. 双曲函数 | _____ | [1] |
| 6. 反双曲函数 | _____ | [1] |
| 7. 矩阵方程 | _____ | [1] |
| 8. 特征方程 | _____ | [1] |
| 9. 特征值 | _____ | [1] |
| 10. 对角矩阵 | _____ | [1] |
| 11. 麦克劳林级数 | _____ | [1] |
| 12. 递推公式 | _____ | [1] |
| 13. 棣莫弗定理 | _____ | [1] |
| 14. 单位根 | _____ | [1] |

- | | | | |
|-----|-------|-------|-----|
| 15. | 积分因子 | _____ | [1] |
| 16. | 特积分 | _____ | [1] |
| 17. | 可分离变量 | _____ | [1] |
| 18. | 辅助方程 | _____ | [1] |

Section B · English to Chinese 英译中

Write the Chinese meaning.

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-------|-----|
| 19. | completing the square | _____ | [1] |
| 20. | logarithmic form | _____ | [1] |
| 21. | eigenvector | _____ | [1] |
| 22. | surface area of
revolution | _____ | [1] |
| 23. | complementary
function | _____ | [1] |
| 24. | Riemann sum | _____ | [1] |