**2021学年第二学期期中质量检测**

学校 班级 姓名 学号

……………………………………装……………………………………订……………………………………线……………………………………

学 生 答 题 不 准 超 过 此 线

**九年级数学 答题卷**

（考试时间100分钟，满分150分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 题 号 | 一 | 二 | 三 | 总 分 |
| 得 分 |  |  |  |  |

# 一、选择题（本大题共6小题，每小题4分，共24分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**二、填空题（本大题共12小题，每小题4分，共48分）**

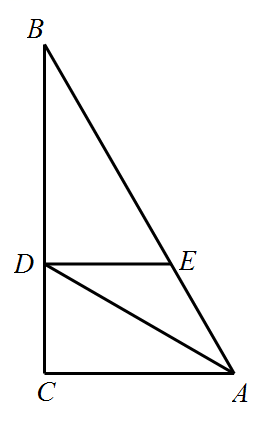
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7. | 8. | 9. |
| 10. | 11. | 12. |
| 13. | 14. | 15. |
| 16. | 17. | 18. |

# 三、解答题（本大题共7小题，共78分）

19．计算：

20. 解方程：=2．

21. 解：（1）

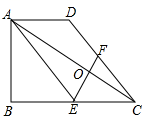


（第21题图）

（2）

1. 解：（1）

（2）

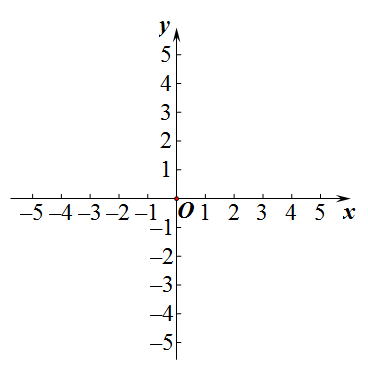
1. 证明：（1）

（2）

（反面还有试题）

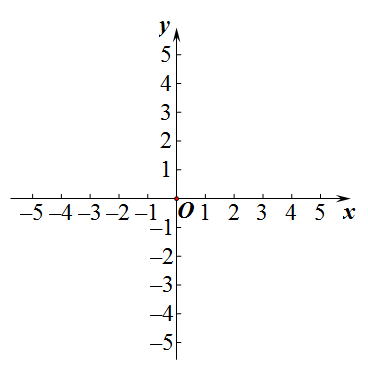
24. 解：（1）

（第24题图）



（2）

（第24题备用图）



（3）

1. 解：

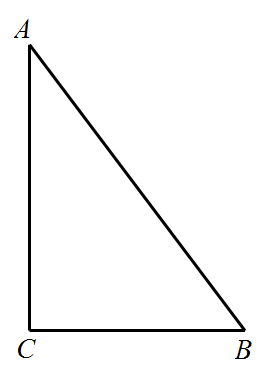
……………………………………装……………………………………订……………………………………线………………………………………

学 生 答 题 不 准 超 过 此 线

（1）

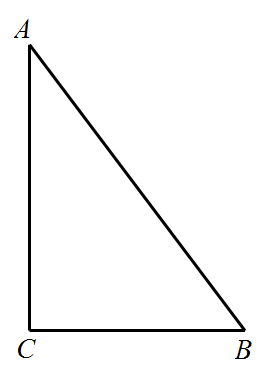
（第25题图）

（2）



（备用图）

（3）



（备用图）

