参考答案与试题解析

一、选择题（每小题3分，共30分）

1-10：DAAAD BCDDC

二、填空题（每小题4分，共20分）

11．减小 一二四.

12．60．

13．8

1. 
2. 217

三、解答题（共50分）

16.（每题4分，共8分）

(1)1 (2)

17.(6分)



18.(12分)





1. (12分)
2. 平均数：5960 众数：2550 中位数：4300
3. 略
4. （12分）
5. y=-100x+320
6. 12点