填空第一（10分，1个2分）

【填空1】：

【填空2】：

【填空3】：

【填空4】：

【填空5】：

填空第二（10分，1个2.5分）

【填空1】：

【填空2】：

【填空3】：

【填空4】：

填空第三（20分）

【填空1】（10分）：

【填空2】（5分）：

【填空3】（5分）：

选择“我发现了”的填空第四（10分）

【填空1】（10分）：

【填空2】（5分）：

【填空3】（5分）：

选择“我没有发现什么”的填空第四

【填空1】（15分）：

【填空2】（5分）：

简答第一（10分）

半椭球在点(𝑥,𝑦,𝑧)处的密度为，这个半椭球的质量写成三重积分的形式是怎样的？

【答】：

简答第二（30分）

请至少说出两种计算思路，并且用至少两种方法计算课后测试的习题

【计算思路】（一个5分）：

【课后习题解答】（一种10分）：