

中国计量大学 2020~2021 学年第 1 学期

《高等数学》课程试卷 (A)

参考答案及评分标准

开课二级学院: _____ 理学院 _____, 学生班级: _____, 教师: _____

一、单项选择题 (每小题 3 分, 共 15 分)

1. A 2. A 3. A 4. A 5. A

二、填空题 (每小题 3 分, 共 15 分)

1. 答案 2. 答案 3. 答案
4. 答案 5. 答案

三、计算题 (每小题 10 分, 共 20 分)

1. 解: 由题意可得 $a = \frac{1}{2}$ (+1 分)
而 $b = \frac{2}{3}$ (+1 分)

2. 解:

四、解答题 (每小题 10 分, 共 30 分)

1. 解:
2. 解:
3. 解:

五、应用题 (每小题 10 分, 共 20 分)

1. 解:
2. 解: