

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: \_\_\_\_\_, 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: