

# BHCexam 试卷排版宏包

## 样例

微信关注公众号:橘子数学

满分 100 分, 10 分钟完成.

2019.12.1

### 一、填空 本题组共 1 小题, 共 30.0 分

1. ( 30 分) 橘子数学的网址是 www.mathcrowd.cn , 微信服务号 橘子数学 .
2. ( 30 分) 橘子数学趣味挑战的网址是 qa.mathcrowd.cn , 微信订阅号是 试题工坊 , 橘子数学题库 .

### 二、选择 本题组共 2 小题, 共 40.0 分

3. ( 30 分) 以下哪一项不是橘子数学社区的宗旨 C . . . . . ( )  
A. 开放                      B. 高效                      C. 无视版权                      D. 合作

#### 解法一

橘子数学社区的宗旨是开放、高效、合作、变革.

#### 解法二

见 [http://docs.mathcrowd.cn/zh\\_CN/latest/community/principles.html](http://docs.mathcrowd.cn/zh_CN/latest/community/principles.html)

4. ( 40 分) 以下数学公式显示有明显瑕疵的是 D . . . . . ( )  
A.  $\sin A$                       B.  $2 + 3i$                       C.  $x^2$                       D.  $\ln x$   
E.  $e^{i\theta}$

#### 解答

D 中正确的公式显示效果为  $\ln x$ .

### 三、主观题 本题组共 1 小题, 共 30.0 分

5. ( 30 分) 请回答以下问题:
  - (1) 你觉得有必要创建这样一个试题社区吗? 为什么?
  - (2) 你对社区的建设有什么建议.

#### 解答

欢迎加入用户群组发言讨论.

telegram 交流群组: <https://t.me/mathcrowd>

QQ 群: 319701002

Github 项目页: <https://github.com/mathedu4all/bhcexam>

..... 本步骤 30 分, 累计 30 分