

工程硕士入学考试GCT数学模拟试题 (06) 工程硕士 PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/640/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E7_A1_95_E5_c77_640735.htm

2. 飞机前 5 分钟半速飞行, 后 5 分钟全速飞行, 10 分钟共飞行 120 千米, 那么飞机的时速是每小时 []. A. 600 千米 B. 720 千米 C. 900 千米 D. 960 千米

3. 某养鱼池放养鲤鱼, 最初一年鱼体重的增长率是 200%, 以后每年体重的增长率是前一年增长率的 50%, 问 3 年后鱼体重是最初放入时的 []. A. 6 倍 B. 7 倍 C. 8 倍 D. 9 倍

4. 某汽车交易中心以每辆 1.8 万元售出两辆小汽车, 与成本相比较, 其中一辆获利 20%, 另一辆则亏损 10%, 则该中心该笔交易的盈亏额是 []. A. 赚 1.8 万元 B. 亏 1.8 万元 C. 赚 10000 元 D. 0 元(不赔不赚)

8. 一条弦将一圆分成 A, B 两部分. 如果以该弦为一条边的 A 部分的一个内接三角形是等边三角形, 则 A 部分的面积与 B 部分的面积之比为 [].

100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com