

工程硕士入学考试GCT数学模拟试题(06)工程硕士考试

PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/531/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E7_A1_95_E5_c77_531225.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