

工程硕士入学考试GCT数学模拟试题（09）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_ti2020/579/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E7_A1_95_E5_c77_579754.htm

1. 四个连续的奇数的积是19305，则其中最小的数是[]。A. 7 B. 9 C. 11 D. 13
2. 某人乘车从A地到B地旅行。若他从A地出发8小时行了全程的 $\frac{4}{7}$ ，那么他还需几小时到达B地？[]。A. 6 B. 7 C. 8 D. 9
3. 体育场门票30元一张。售出若干张时降价，观众增加一半，收入增加25%。则每张票降价[]。A. 5元 B. 8元 C. 12元 D. 15元
4. 长方体的三个侧面积分别是2，3，6，则其体积是[]。A. 6 B. 12 C. 24 D. 36
5. 某班某次考试的平均成绩为75分，其中男同学人数比女同学多80%，而女同学平均成绩比男同学高20%，则女同学的平均成绩为[]。A. 82 B. 83 C. 84 D. 85
9. 从0，1，2，3，5，7，11七个数中任取两个相乘，不同的积有[]。A. 15种 B. 16种 C. 27种 D. 28种
12. 袋中装有10个球，其中红球7个，黑球3个，现随机从中摸出2个球，则至少有一个黑球的概率为[]。
- 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