

奥林匹克数学竞赛决赛试题A PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_A5_A5_E6_9E_97_E5_8C_B9_E5_c64_644476.htm 奥林匹克数学竞赛决赛试题A见正文。

1. 计算： $=$ _____。 2. 原有男、女同学325人，新学年男生增加25人；女生减少5%，总人数增加16人，那么现有男同学_____人。 3. 一商店以每3盘16元的价格购进一批录音带，又从另一处以每4盘21元的价格购进比前一批加倍的录音带。如果以每3盘K元的价格全部出售可得到所投资的20%的收益，则K值是_____。 4. 在除13511，13903及14589时能剩下相同余数的最大整数是_____。 5. 试将20表示成一些合数的和，这些合数的积最大是_____。 6.

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