

GMAT考试常见数学难题的解题方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/637/2021_2022_GMAT_E8_80_83_E8_AF_95_c89_637869.htm 在gmat考试中大家都认为gmat

数学题是最难解答的问题，是需要一些技巧和方法的指导才能顺利解答的，下面就来看看在解答gmat数学难题中都有哪些技巧可以用。1.关于一个地方的居民承诺捐款：要求的捐款数¥ 居民人数 100 20 58 30 35 20 10 10 问，要求一个居住区的居民捐款，上表是居民承诺的捐款上限表，问：下列哪个钱，能够保证有半数以上(含)能够捐款。 I.35 II.54 III.21，问哪几个数字符合条件。 解答：如果设定捐款数是54，那么承诺捐款上限为100的20个人和上限为58的30个人都会捐款，这样加起来就是50个人，居民总人数是20 30 20 10=80人，所以超过半数。连54都可以，35、21就更可以。所以应当全选。

DS 学生总数240，学SCIENCE的是140，学MATH的170，求LEARN MATH BUT NOT SCIENCE的人数? 1)THERE ARE 55 STUDENTS WHO LEARN SCIENCE BUT NOT MATH 2)30 DIDN ' T SELECT ANY SUBJECT 这种题有两种解题方法，1、画图法 画两个相交的圆A、B。圆A下写学甲科的总数，圆B下写学乙科的总数.两圆相交的部分写两科都学的数量，不相交的部分写各自只学一门的数量。再在外面画一个大方框，是学生总数，圆外方框内是什么都不学的。这样就一目了然了。2、概念法 $P(A,B)=P(A) P(B)-P(AB)$ 以本题为例，至少学一科的=只学甲科 只学乙科-两科都学 全集=A B-A交B 非A非B normal distribution下 One standard deviation away from the mean的可能性为68%， Two standard deviation away from

the mean的possibility为95% , standard deviation = 10。 一种cougar的体长呈正态分布 , 均值60英寸 , 问体长在70到80英寸之间的概率? 落在平均值标准方差内的概率 possibility =

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