

GMAT考试数学辅导11月数学机井总结(三) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/126/2021\\_2022\\_GMAT\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_c89\\_126821.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/126/2021_2022_GMAT_E8_80_83_E8_AF_95_c89_126821.htm)

34. 坐标系，问line 是否与y相交  
条件1： $y=2x+1$  条件2：直线过  $(2, 7)$   $(5, 9)$

35.  $1/0.0001$  等于多少？ 36. 下面哪个数目最大？ $(-1/5)$  的-3次方、-2次方、0次方、2次方、3次方 37. 7记者，选2个为一组，有多少种选法？

38. 一个旅店住7天以内每天70元，住7天或以上每天多少钱，问一人住了几天旅店？  
(1) 说一人住店花了420 (2) 还说一条件可能跟住七天以上有联系 我选a, 这题是我的第3

、4题的样子，当时我按条件2一算也算出一结果但条件一算出来得矛盾，让我烦恼了好一会儿，估计是住7天以上那句理解错了，最后狠狠心选了a, 从分数来看应该是没错 39.  $0.000007$

除以700000那道 我选10的负-11次方 40. 画了一圆，圆心为o, 圆上两点A、B, 角AOB为120度，半径为2，问三角形aob面积？

我选根号3 41. 绝对值  $(4-8)$  再减去绝对值  $4-(-8)$  我选-8 42.  $(\sqrt{2}+\sqrt{3})$  的平方 我选  $5+2\sqrt{6}$  43. 有

一box, 厚度of the plastic 是1, inner三个边长为x,y,z(注意此处指塑料里面空的部分，开始我就以为是box外面的边长了，结果算出了没答案)，求plastic 的体积  $(x^2)(y^2)(z^2)-xyz$  把式子展开就是了

44. ds, 有一坐标轴，从左到右四点为w,x,y,z, 问  $xz > 0$ ?  
(1)  $wz(2)wy > 0$  我选c, 此题我记得不是太清楚，知道意思就行了

45. ds, 问30的n (好像说n大于0了) 次方的百位数是多少？

(1) 30的n方大于1000 (2) n为3的倍数 我选d, 都能推出来百位数是0 46. 问a-b是否大于0 (1) a的平方 = 16 (2) b的平方 = 4

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

