

GMAT考试数学辅导11月数学机井总结(四) 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_126818.htm 47.问 $xy > 1$ (1) $xyz = 1$ (2) xy 乘以 z 的平方 > 1 我选c 48.学生选课，选三种课的分别为30，35，40（数不准），，问只选两种的为？(1)三种都选的10个(2)至少选1门的为60人 我选c, 这题我差点做错了，真是羞愧，主要条件2看了半天才反映过来这应是全集 49.一公司预计利润为0.8元每股(share),这0.8元公司准备一半当股利分了，另一半用于继续研究。又说如果利润超过每股0.8的部分每0.10元分0.04元股利，问现公司利润为1.1元，一人拿了200股应分多少钱 忘了选什么了，结果是 $200(0.8 * 0.5 + 0.3 * 0.4)$ 50.有一box，里面有red and blue sticks, red和red一样厚,blue和blue一样厚，问3个red加3个blue多厚？(1)一个red加一个blue多厚(2)red是blue的多少倍 我选a 51. $1/3m - 1/9n > 0$? (1) $(3n - m)/9mn > 0$ (2) $mn > 0$ 我选a,条件1推一步就是 52.三个房子，求平均值？（好像忘了一条件）(1)中值为150(2)range为50 我选e,都不充分 53.有一卖东西的，卖n个收入是t,现在卖100个，成本是x(此处没记太清)，问这100个的毛利？ $100t/n - 100x$ 54.有图，不太好描述，我用自已的话说一下。有一四边形，四点依次为abcd,做ab的延长线bc，再作ad的延长线de。其中角bad为50度，角dbc等于角cbe等于x度，角bdc等于角cde等于y度,求角bcd $50 = 180 - (180 - 2x) - (180 - 2y)$ $bcd = 180 - x - y$ 结果好像是65度 55.从0 - 9里选数组成三位数，第一位不能为0和一，第二位must be 0 or 1, 第二位和第三位不能都为0，问有多少个不同的数？第二位选0时， $8 * 9$,第二位为1时 $8 * 10$,总和为162 56.

说100公里的平均速度为60每公里，走前50公里用了一小时，问后面50公里平均速度？ 我选75公里 57.说有一个班，一年级和二年级各占一半。一年级的没有major in... 为一年级人数 $\frac{4}{5}$ ，二年级major in... 为一年级major in...人数的2倍（数字可能有误），问二年级major in... 占总人数的多少？ 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