

2011年8月gmat数学机经(至8.21) 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_2011_E5_B9_B48_E6_9C_c89_637840.htm 243.PS3：-5到5这里面的数字随意选出五个，他们的和和他们的乘积都大于零。那么选出的这些数里面最多有多少个负数PS4：记着写文章那道题。寂静里面的原题，大家可以去看一下寂静总结。答案是周二她走访了7家人家。244.DS，说五个人1998年的工资分别是（记不住具体了）680，680，790，810，X，问这些人在1999年的工资的标准差是否比1998年大 a.1999年的平均工资大于780 b.1999年每个人都上涨了100 选了B 245.DS 2: 有一个学校做调查，总过多少（已知）老师中，%多少做research，%多少做teaching，%多少做C（忘了具体名词和数字，但是不太重要，和题目无太大关系）。问有多少老师从事这三种里面的至少两种 (1) 从事teaching的人中有30%至少同时从事另外两种。(2) 同时从事C和R的但是不从事T的人有多少多少（具体怎么说忘记了，但是能够推出这个条件。）我选的是C 246.DS: 一个店卖汤，汤价格的range是最便宜汤的价格加80cent（反复看了遍，貌似这边的range就是一个值，感觉是最贵的减最便宜的值），求最贵的汤的价格 1、最便宜的小于还是大于90cent 2、最贵的汤是最便宜的汤的5倍少15cent 选B 247DS：要从最近开过药的病人中选一个，其中处方是refill的比例是多少？ 1、non-refill的比例是40% 2、总人数是280（具体数字记不清了）答案 A 248DS:：有个文氏图的学chess和bridge的一共100个人，20个人两个都学，15个人两个都不学，求学bridge的人 1、学bridge的比学chess的多10个人

2、学chess的一共45个人 答案 C 249 . 11个连续的正整数，求他们的中位数 1) 他们的平均数是11 2) 中位数和平均数的和是22 选D 250.DS， 一个company

有teaching,researching,analysing3个项目， researching 54%, analysing 46%， teaching30%，问有多少percent的人至少参加2个项目? 1) half of the teaching people at least participate in one of the researching and analysing project. 2) 20% of the analysing people also in researching. 题目应该是这样的，我选C，这两个加起来刚好是参加2个和3个人的% V2。条件二：20%的analysing同时也参与了researching,但没有参与teaching 251.一个班100个人，

分别选0,1,2,3门如下课程：会计，物理和机器人，其中选会计33人，物理25人，机器人22；同时选会计和物理的11人，同时选物理和机器人的17人，同时选会计和物理的12人，三门都选的9人；问三门都不选的多少人。（数字不一定准大家考试时自己主意 252.一个学校开设了3种课，C,P,R，总

共100个学生，这些学生选了0,1,2,3门课，有33人选C，25人选P，22人选R，有11人选了C和P，17人选了P和R，12人选了C和R，有9人选了3门课，问有多少人一门课都没选，我的答案是51，答案是对的，题目里的数字不记得了 253.ps: $4x^2 - 7x + 5 = p(2x-3)^2$,求P 254.31平方是xy的一个因子，然后问31是不是X,Y的公约数，条件一：31的平方是X,Y的公约数；条件二：31的平方不是X,Y的最大公约数。（此题完全数字可能不准） V2. DS，说X和Y是大于零的整数，X和Y是否能被31整除 a.XY的乘积可以被31^2整除 b.X和Y的最小公倍数不能被31^2整除 选了C V3.X,Y正整数，然后问31是不是X,Y的公约数，(1)：XY的乘积可以被31^2整除；(2)：31的平方不是X,Y

的最大公约数。 255. $P = k / (\sqrt{s})$, k 是一个 constant, S decrease 75%, 问 P increase 多少, 我选 100% 256. $25 \cdot 10^n \times 10^{2n}$, 被 10 整除? 相关推荐: #0000ff>2011年8月gmat数学机经(至8.8) #0000ff>2011年7-8月gmat数学机经(至8.1) 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