

2011年2月GMAT考试阅读机经（至3.1）（七）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_B42_E6_9C_c89_637380.htm 以下是2011年2月GMAT数学机经

，自2011年2月25日起至2011年3月1日，共158题。百考试题祝同学们考试顺利! 31. 还有个 $x=-1$ ， n 是404个prime numbers的和，求 $x^n x^{(n-1)} x^{(n-2)} \dots$ 这个不难，知道 n 是偶数就好 32. 五个数被5除之后的余数都是不一样的，问一下哪些被5除之后的余数都不一样有 $2a, 2b, 2c, 2d, 2e$. $2a, 2b, 2c, 2d, 2e$.

$a^2, b^2, c^2, d^2, e^2 \sqrt{2}$ 五个数除5不同余数的题 33. 最后一道是讲相似形的，有图，我不会画就描述下，长方形A里被一条线分切成两个长方形，说其中小的跟长方形A相似，给出了些关系，根据相似性即边长比可以求出其中小的长方形的边长 34. 五个数字后一个是前一个两倍减5，第四个数是26（好像），问第一个数~ 35. $n! - (n-r)! / r!$ (好像是这样的求是什么) 36. (在一组括号里) 有一个式子~~有点忘了，求类似16形式的一个。。。 37. $2 + \frac{2}{x} = 1 + \frac{2}{3}$ ，问X范围，我觉得这题可能我没有理解清楚，选了0到1 38. $\frac{1}{4} * 20^8$? 39. 一道梯形，画不来图，规则直角梯形，上边等于侧边高= X ，底边是上边的一半，问什么忘了 40. 一个圆柱内直径为3，高 h_1 ，一个圆锥底直径也为3，高 h_2 ，问圆柱体积大于圆锥求条件：1， h_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