

GRE数学难题总结(下)GRE考试 PDF转换可能丢失图片或格式  
，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/562/2021\\_2022\\_GRE\\_E6\\_95\\_B0\\_E5\\_AD\\_A6\\_E9\\_c86\\_562897.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/562/2021_2022_GRE_E6_95_B0_E5_AD_A6_E9_c86_562897.htm) 51 . nlt.0.5得nlt.3000,58%.

3000-5000,24%.lt.3000 2.收入的mean不能算出 3忘了但不了D

(12) 63 . 表2列出了几年的labor force 及labor force in farming 的比例 有一第一年和最后一年labor force in farming的人的化算

出有可以的可能理解有遇到大家仔另一 64 .  $n=2k=3m$ , 问 $n^2$  和 $6km$ 的大小。(C) 65 . 有一组数 $S_1, S_2, S_3, \dots, S_n$ , 其

中 $S_1=1, S_{n-1}=-S_n$ , , 问 $S_{14}$ 和 $S_{20}$ 谁大。(C) 66 . 画了一个坐标图 (我不知如何把图贴在BBS上, 所以就描述一下吧), 有

四个点,  $P(-4, 0), Q(-1, -5), R(6, 0), S(1, 3)$ , 问四边形PQRS的面积。(40) 67 . 又一个图, 一个三角形ABC, O是三条角分线

(bisect) 的交点, 角 $BAO=y$ , 角 $OBC=x$ , 角 $OCB=24$ , 问 $(x y)/2$  与33谁大。(C) 68 . 已知 $x/y=7/3$ , 问 $(x y)/2$ 和12谁大。(D)

69 . 一直线l, 斜率(slope)是3, 且通过原点(origin), 一点 $(k, 5)$ 在这条直线上, 问k等于多少。(5/3) 70 . 有一

组人, 其中有驾驶执照的有540人, 另外的人都没有驾驶执照, 从这些人里随机的抽出没有驾驶执照的人的概率是0.1, 问

有多少人没有驾驶执照。(60) 71 . 两个investor, x和y, 他们第一年的投资总数相同, 第二年的时候把第一年赚到

的interest加到第一年的本上作为第二年的本, 以次类推, 问: x第一年赚10%, 第二年赚6%, y第一年赚6%, 第二年

赚10%, 那他们两年各自赚的总数谁多。(C) 72 .  $x, y, z$ 均为大于1的整数, 已知 $xyz=231$ , 问 $x y z$ 等于多少。(21) 73 .  $x y z$

$^3=-27$ , 问 $x, y, z$ 的算术平均值(arithmetic mean)与-2谁大

。(A) 74 . 一个图，有一个圆  $O$ ，另外一个正方形PORS, 其中P,R都在圆上，且对角线PR等于5倍更号2，问劣弧PR等于多少。 $(5\sqrt{2})$  75 . 问 $[1/(1-\sqrt{2})][1/(1+\sqrt{2})]$ 大小。 $(-2)$  76 . 六个连续整数的median是24.5，问最小的整数是多少。 $(22)$  77 . 已知一个数列，第一个数是 $2^1$ ，第n个数是 $2^n$ , 当 $n=m$ 时，总和是62，问m和5谁大。(C) 78 . 已知 $x < 0$ , 则 $[(-x)(-x)]/(-x)$ 等于下面的哪个表达式。 $(|x|)$  79 . 已知 $12x^{-2} - 7x^{-1} - 1 = 0$ , 求解。 $(-3和-4)$  80 . 一个表格，2124岁有20人，1920岁有11人，1519岁有43人，1214岁有xx（忘了，不重要）人，问年龄最大的40人的岁数的域（range）和12相比谁大。(A) 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](http://www.100test.com)