

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 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