

GRE考试105道数学常见易错难题总结 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_GRE\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_951\\_c86\\_644903.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_GRE_E8_80_83_E8_AF_951_c86_644903.htm) 1. n个数从小到大排列，

求 $(n-1)/4$ ，设商为i，余数为j，则可求得1st Quartile为：(第i 1个数) $\times(4-j)/4$  (第i 2个数) $\times j/4$  2. 4个\*，2个的排列方式 15(=) 3.5双

袜子，同时去2只，刚好配对的概率。1/9 4. 40人说French,60人说Russian,80人说Italy,说两种语言的有50人,说三种语言的有10人. 共有125人,问不说这些语言的有几人. Key:125-(40 60

80-50-10 $\times 2$ )=15 5. 等腰直角三角形边长2加2倍根号2，求面积

。 6. 某种溶液浓度为125gram per liter, 转换成 ounce per gallon, 求表达式.已知 1 ounce=28.xxx gram and 1 gallon=3.875 liter 7.

x,y,z 均方差为d, 求x 10,y 10,z 10的均方差 (d) 8. 1的概率是0.8,2的概率是0.6,问是1或是2或是both的概率,1-0.6 $\times$ 0.8(数字瞎

编)=0.92. 9. 还有一组测量数据中,12.1比mean低1.5个标准

差,17.5比mean高3.0个标准方差.问mean是多少.13.9(设标准差为X 12.1 1.5X=M , 17.5-3X=M) 10. 图表题,1992年总和是50,96

年是60,每年至少增长1,问最大的年增长:7.0 11 .x y=5 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)