

历年GRE数学100道难题及答案总结-2 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/184/2021_2022__E5_8E_86_E5_B9_B4GRE_E6_c86_184068.htm

11 $x+y=5$ 与 $2x+2y=8$ 之间最短距离与1比较
12 以40miles/hour速度经过一1.5miles的路，若超速则罚款 $\text{fine}=50(\text{速度}-40)*10$ ，现一人用108秒通过此路，问她的 $\text{fine}=?$ (key 150)

13 xyz together finish the task for 9 hour, xy together need 12 hour, z alone needs ? hour. key 36
14 直线l.在X轴截距是3，在Y轴截距是4。直线m.在X轴截距是4，在Y轴截距是3。比较两个直线的sloep. 注意都为负 $m>1$

15 从一堆6个什么东东 (blesket?不认识的单词) 里取4个共会有15种不同的可能，如果从8个里面取4个会比从6个里面取多多少种可能？我选的是55.这题有点怪，不知为什么它还要把15说出来。难道是我理解有误？

16 一个表3分钟慢一秒钟，问慢3分钟要过多少分钟？(答案：540分钟)
17 $3/0.0001$ 与 $3/0.000099$ 比大小？(答案：18)

18 在一个图表题里考到了median。这题比较不好做，还是罗马数字题。是有关选民选举的比例，两块饼图统计图，一饼是参选人x,y的支持率，另一块是选民们的收入income (?)。从图中收入少于3000的选民有58%

，所以说选民收入median在收入少于3000的里面。
19 有一题问下面这个数里能找出的最大的2的次方的factor 是多少？ $(2^5)(12^{10})(18^6)$ ，指数可能不是这个了，不过意思是这个意思。

20 1 - 10中选出两个数，可重复，问是都是偶数的概率。(答案：3/4)
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