

GMAT考试1-GMAT数学12月总结(四) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/126/2021_2022_GMAT_E8_80_83_E8_AF_95_c89_126669.htm

62. Mary 和 Tom 同时从a地出发到b地，问Mary 比 Tom早到几分钟？A. a地到b地距离100miles.

B. Mary的小时速度比Tom小时速度快5 miles.

63. $r > 1$, $r^* = 1 - (1/r)$ what 's the value of: $r^* - (r-1)^*$

64. Is $xyz > 0$ A. $XY > 0$ B. $YZ > 0$

65. A (0,3) B (-2,0), C在AB上，C的横坐标是-5，求纵坐标？（数不准，有图）

66. People in Senior only is 16, ppl in physics only is 24. ppl in senior only ppl both in senior and physics = ppl in physics only. What 's the percentage does ppl both in senior and physics account for all senior ?

67. 一个三角形x,y,z, 分别为三个外角，确定x的度数？ A. $x=y$ B. $x=z$

68. DS 根据账户里的钱付费用问题，\$400 之内付1.5%，超出部分付1.2%，求某人上月账户里有多少钱？（题目叙述长，数不准）

69. 溶液问题：10单位混合物，含有30%的A，70%的B，问要取去多少单位的混合物，换成A，使新的混合物中A、B各占50%？[确认]20/7[思路]设要取去X单位的混合物，解方程

$X * 70\% = 10 * (70\% - 50\%)$ 可得。

70. 集合题：参加股东会的人中62%为股东，47%为公司员工，问参加会议的是股东中不是员工的比例？[确认]53%[思路] $62\% - (62\% * 47\%) = 53\%$

71. 假如X、Y均为正整数，且 $10 < X < 20$, $40 < Y < 60$, 那么 $(XY)^2$ 的千位数最小是：a. 4, b. 5, c. 6, d. 7, e. 8[确认]A[思路]最笨的办法：举例。

$(11 * 51)^2 = 314721$ ，正好千位数是4。巧合？[讨论]是否应该有其他解法？

如果题目问 $X(Y^2)$ 最小的千位数怎么办？

72. 有10个人，包括bush, 先从这10个人中选

出1个人当总统，再从9个人中选出一个当司机，最后从8个人当中选出一个当秘书，问bush被选为司机的概率是多少？ a. 1/720, b. 1/80, c. 1/8, d. 1/9, e. 1/10[确认]E[思路](C91*C11*C81)/(C101*C91*C81)=1/10 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