

GMAT资格考试数学辅导:GR数学总结 (三) GMAT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\\_ti2020/566/2021\\_2022\\_GMAT\\_E8\\_B5\\_84\\_E6\\_A0\\_BC\\_c89\\_566633.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/566/2021_2022_GMAT_E8_B5_84_E6_A0_BC_c89_566633.htm) 12.DS: RED BOX IS ABOVE

BLUE BOX,中间有两个盒子 问红盒子上有几个盒子 1) 红盒子下面有5个 2) 蓝盒子上面有5个 选B 【确认】B 思路: 根据条件一得不出红盒子上的数量, 但根据条件二可以得出红盒子上有2个盒子。

// 以上截止1月14日, 晚9:00由G域verbal机委jenz总结 (<http://forum.g-region.com/>或从[www.g-region.com](http://www.g-region.com)的forum进入) 今日无机经 // 以上截止1月15日, 晚9:00由G域verbal机委jenz总结 (<http://forum.g-region.com/>或

从[www.g-region.com](http://www.g-region.com)的forum进入) 13. 一个直角三角形, 一边长10, 问另外两边长可能是: I. 6,8 II 25/2, 50/2 III 40/3, 55/3 【确认】I 注意题目中说的是直角三角形。 14. WHAT IS THE

NUMBER 108 MORE THAN TWO-THIRDS ITSELF?  $\frac{2}{3} \times 108 = 324$  15. 计程车计价方法: 前1/7英里起步价1.52DOLLAR, 后面每1/7英里0.33DOLLAR, 问4.6英里车分多少。选项记不请了, 大概有9.XX, 10.XX, 11.XX, 12.08 等。 (2次) 见第8题 16. DS:

三角形边长5和10, 第三边? 1) 三角形周长可被5整除 2) 三角形是等腰三角形 D (2次) 见第9题 17. WHAT IS THE

REMAINDER OF  $7^{548} / 10$ ? 4 【讨论】1 思路:  $7^{548} / 10 = 49^{274} / 10$  9的平方个位数为1, 除以10 余数为1 18. 一对夫妻生了4个小孩, 问两男两女的概率。  $\frac{3}{8}$  (2次) 见第11题

19.DS: A 和B 排队, 两人之间有2人, 问A后有多少人? 1) A 前有\*\*人 2) B前有\*\*人 E 【讨论】E 如果要确定人数, 需要知道A、B排列的前后顺序。 20.  $2 \cdot 4 \cdot 6 \cdot 8 \cdot 10 \cdot \dots \cdot 100$  1 的最小质

数

数

因子的范围在： a) 0~10 b) 10~20 c) 20~30 d) 30~40 e) 40 以上

这题不懂。乱选了b 【确认】 E 如果按照题目中的意思

,  $2 \cdot 4 \cdot 6 \cdot 8 \cdot 10 \cdot \dots \cdot 100 = 2(1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot \dots \cdot 50)$ , 推测答案为40以上。

如果题目是  $2 \cdot 4 \cdot 6 \cdot 8 \cdot 10 \cdot \dots \cdot (100)$ , 那答案就应该是2了。

21.  $W = K / R^2$ , when  $R = 200$ ,  $W = \text{*****}$ , ask when  $R = 5600$ ,  $W = ?$

【确认】  $W = (50/7) \text{*****}$  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)