

2011年2月GMAT考试阅读机经（至3.1）（二十一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/637/2021_2022_2011_E5_B9_B42_E6_9C_c89_637385.htm 以下是2011年2月GMAT数学机经，自2011年2月25日起至2011年3月1日，共158题。百考试题祝同学们考试顺利!

116. 再就是ds一个数列 $a(n+1)=a(n)+5$ 括号里是下标，问你 a_{100} 能不能整除几（好像是5吧）选项1， a_1 能整除几，选项2 也是个神马关于 a 的代数式能整除几来着，等大家补充吧~

117. 有一个路程的DS 告诉 d_1 和用的时间 t_1 ，另外一个 d_2 ， t_2 ，求两者好像是 D_1 和 D_2 的关系吧，

118. 给了个表，是一个社区有孩子的家庭数目，求每个家庭平均几个孩子。孩子数家庭数

0	3
1	8
2	6
3	2
4	1

数字应该是这个。最后1.5个 V2 有一个表，列出了有0到4个孩子的家庭数，求平均每个家庭拥有几个孩子 挺简单，孩子数*对应家庭数再相加（30）除以家庭数（20）算出选1.5

119. 一个圆柱体，高6 inch，有一个box的体积是12 立方feet（题目告诉已知1 feet= 12 inch.），问这个box可以装下多少那种圆柱体；

- 1) 圆柱体底面直径是6 inch.
- 2) box的一个dimension是12 inch

120. 一个圆位于原点，第一象限有个直角三角形，直角顶点在圆上，其余两定点在x、y轴上并且一直角边垂直于X轴，问半径（1） $AE=3$ （2） $CD=7$ 数值不一定对，能求出在一个三角形中的两边，但无法求出半径。

#ff0000> 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