

2011年2月GMAT考试阅读机经 (至3.1) (九) 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_637378.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!

46. DS有个圆, 里面有矩形, 告诉你两个长度, 一个长3 (?), 一个长7, 求半径 r 。矩形平分对角线, 应该有个三角形是45度, 所以只有长度3是有用的, 7没有用, 所以选A或B吧。

47. DS一个sand长方形, 外面有个比sand的边长长4的草坪, 求草坪周长。(1) 已知sand周长(2) 已知sand面积。答案: 当然选A啦

48. 公司的gross profit是cost的10%, price去年的44涨到今年的46, cost不变, 求gross profit的增长是cost的百分之多少? 答案: 10.5%, 选A (这题做很久, 后来才发现其实很简单) V2 profit是cost的10%, 假设price从44到46, cost不变, 问profit是cost的%? 我算出来是15% ($44=1.1c$, 所以 $c=40$, $price=46$, profit就是 $46-40=6$, $6/40=15%$) 为什么有些人是10.5%? V3 一个公司的净利润是它cost的10%, 若价格从44涨到46, gross profit涨多少? 貌似答案是10.5% V4 还有一道就是书写寂静里的一道 44 46的那个狗主人说选10.5% 讨论稿说是5% 但是选项确实没有5% 我就选了10.5 是最后一题 不知道选上没。。。。就这么一道寂静啊 浪费了的很的很

49. DS有数列 b_n : 1,1,1,1,1,2,2,2,2,3,3,3,4..... (大概是这样, 具体记不清楚了), 求 b_{100} 。(1) $b_n=b(n-4)-b(n-5)$ (2) b_n

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