

2005年09月数学机经讨论稿第八篇 ( 239--278 ) 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\\_2005\\_E5\\_B9\\_B409\\_E6\\_c89\\_126743.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/126/2021_2022_2005_E5_B9_B409_E6_c89_126743.htm)

239. 直角三角形三边X Y Z，面积为1，问Y所有可能取值的范围ANS : Y  $\sqrt{2}$ 解 : XY=2

，Y>X, 所以Y<sup>2</sup>>2240. 摄氏华氏温度转换那道见以前JJ answer:

D同40,191题, 241. 一个公司卖大号和中号的白色红色T恤，其中大号红色是中号白色的3倍，中号红色是大号白色的2倍，

一共卖了80件红色和190件白色 问中号T恤卖了多少件？答案200同46,80,197,本月高频题 lr=x lw=y then mr=2y, mw=3xx

2y=80 y 3x=190 所求=2y 3x=200242. 25 ( 5^n)=1, N是多少？ N=

-2243. 等比数列，1/2，1/4，1/8，1/16。。。问第十项X是

？选0.0001~0.001第十项是1/210 =1/1024244. 1. 坐标 (1, 1),

(-1, 1), (-1, -1), (1, -1), 那个正方形占圆形的面积同20,192. 坐标系上一个正方形范围，

过(1,1),(1,-1),(-1,1),(-1,-1),求一个方程x^2 y^2=2245. N是多少？ 1

1) N divided by 3 and the remainder is 2. 2) N^2 divided by 3, and the remainder is 1. 差不多是这样，我选了E的246. 哪个GWD

上20部电话占总家庭人数：答案75/250=3/10GMAT白骨精MM

对246的补充:倒是很像8月JJ566就是说由用户250，然后根据用

户的收入家里的电话数不同，列了个表，问得是，随便选个用

户，家里有两部电话的可能 这是一些人均收入，但是我影

响做题 1部 2部 3 4 20 10 13 23 9 其他的数字忘了，就是把这些

数加载一起75/250=3/10 247. DS，有点混乱，5行，说一个槽

，给出长宽，和水流量的速度，说一分钟后高度是1米，好象

，问体积。1) ....忘记了，2) 好象说多少时间，高度是多少

,好象选了1。求出总高度 类似于223题:223. 游泳池长12FEET, 宽8FEET, 问容积? 1)7小时灌满, 2)水的高度 $h$ 上升1/2FEET每小时, constant rate. Ans: C 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)