

GRE数学疑难问题的解答思路篇(3) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/184/2021_2022_GRE_E6_95_B0_E5_AD_A6_E7_c86_184091.htm 三、常见数学疑难几经解答思路

本次解题思路致谢: nongnong、summer_w
If $y > 0$ and $y < -1$, which is greater, x/y or $x/(y+1)$ (1) $x < 0$ (2) $x > y$ 解: 比较大

小或判断不等式有两种通用方法, 1、A式减B式 2、A式除B式(要注意两式的正负性) 在以前的一个贴子里有一位网友已经阐述得很清楚了。

四边形ABCD四条边相等, $BD=?$ A) $AB=2$ B) $AC=2$ 解: 四条边相等 \Rightarrow 菱形, 菱形对角线相互垂直平分。

又, 一条对角线与边相等, 则为等边三角形。一个人从4月开始存钱, 连存了5、6、7三月, 从4月以后开始, 每月存的钱是上个月月底帐户的2倍。

8月份花了以前所存所有钱的90%, 问剩下的钱是4月所存钱的百分之多少? 解: 请注意每月存入“上月约定帐户”的2倍而不是“上月存入”的2倍。

如果实际考试遇到此题请仔细阅读题理解题意后再解答。1) 2样东西, A东西3元/斤, B东西5元/斤, 先在买10斤, 其中A为X斤, B为Y斤, 问 $X > Y$ 吗? 1) $y > 4$ 2) 总价小于40元。当总价2) 一个数除以2的余数 1) 该数除2的余数是ODD 2) 该数除5的余数是ODD 解: 如果问除以2的余数的奇偶性, 那么答案是A 如果是问余数是多少, 答案是E, 因为条件1) 中说该数除2的余数是ODD, 负数也有可能, 如-3, 除2, 余-1; 3除2, 余1。这时就不能确定除以2的余数是多少。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