

2005年09月数学机经讨论稿第五篇 (129--153) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/165/2021_2022_2005_E5_B9_B409_E6_c89_165064.htm 129. 4-4平方分之一 (我的第一题白痴题^^") SA: 15/16

129. 129题可能是GWD13-8 At a certain food stand, the price of each apple is cent. 60. Mary selects a total of 10 apples and oranges from the food stand, and the average (arithmetic mean) price of the 10 pieces of fruit is cent. 52? A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 E. 5

The answer is E 130. DS:一串数列求标准差: (1)最大数等于平均数 (2)range为零 SA:D 大家帮我确认一下

131. 一个卫星绕木星 卫星离木星的地心5800哩 卫星离木星的表面3700哩 求木星圆周长? SA:4200 PAI

132. 又是委员会问题^^: a有五人 b有四人 c有三人 ab个各取两人 c取一人的取法有几种?? SA: 180

133.DS: $xy z=z, |x-y|>0?$ $x-y$ 的绝对值是否大于零 1. $x \neq 0$ 2. $y=0$ SA:A

134. $x^2-6xy+9y^2-14=0$ 求 $(x-3y)^4=?$ SA:196

135.DS:两数中间是否包含0? 1.两数之和2.两数之积 SA:B

136 DS:-71. $x^2.x>-6$ SA:C

137.一线段有ABCDEFGG 两点之间都是等距 F是 3^{11} ...G是 3^{12} 求哪一点是 $-(3^{12})$? (数字没错..但点忘记了) 答案应该是D点 SA: $F=3^{11}, G=3^{12} \implies d=G-F=2*3^{11}$, 即每个点之间的距离 $\implies E=F-d=3^{11} \implies D=E-d=3^{11}-2*3^{11}=-3*3^{11}=-3^{12}$ 所以是D点

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