

GMAT考试1-GMAT数学12月总结(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_ti2020/126/2021_2022_GMAT_E8_80_83_E8_AF_95_c89_126843.htm

241. 三个数，问mean是否等于medium：a) 告诉medium是多少 b) 最大的数、最小的数与中数各自的差均为2。 B242. 1994年fax量80 billion，the annual number of fax increased by 700 percentage from 1987 to 1994，问1987的fax量是多少billion？ANS: 10

243. DS: n 是一个两位整数，问n的十位是几？a. 10n的百位是2 b. the tenth of n-9 is 1 (即n-9的十位是1) A

244. 有24磅P物质，有25磅R物质，分别从P物质和R物质中各取出若干，按照4：1的比例合成混合物X；再从P物质和R物质中取出若干，按照1：5的比例合成混合物Y。求混合物X有多少磅？解：设从P物质中取出A磅，从R物质中取出B磅来合成X，则X共A+B磅；从P物质中取出24-A磅，从R物质中取出25-B磅来合成Y。A-B=4：1，(24-A)：(25-B)=1：5，连立两式：A=20，B=5。X=A+B=25

245. N是能被14整除的整数，问N是多少？(1) 3N能被5整除 (2) N能被28整除

E246. X/Y=? (1) Y=X/10 (2) Y=1.01X B247. n为正整数，n是某个正整数的平方，求n的因子数一定是什么数？(1) 一个奇数 (2) 不记得 (3) 一个质数 (2) 可以排除 ANS: (1) 248. (X/C)^2的算式中，X可以为所有实数，C为一个常数，C是多少？(1) C>0 (2) C^2=16 C

249. n=0.67K^9，能否判断K是否小于3？(1) n精确到千分位，n=0.673 (2) n精确到百分位，n=0.67

ANS: A 250. L和M驾驶一辆车一同行驶(L和M各行驶一段路程)，平均速度为90mile/hour。求L的平均速度是否大于80？(1) M的平均速度大于100 (2) M的时间大于L的时间 C

251. 有

一对整数，求它们的和是多少？（1）至少有一个数为正整数

（2）至少有一个数为负整数

C252. A company invests in certain product in 1994, what 's the total amount in 1995a. Monthly interest is ??% (real number) b. The investment is \$???253 . The mean of x, y, z is 10, x i. 9ii. 10iii. 11a. I onlyb. II onlyc. III onlyd. I and IIIe. I, II, and III

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