

2005年09月数学机经讨论稿第十篇（306--341）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\\_165058.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/165/2021_2022_2005_E5_B9_B409_E6_c89_165058.htm) 306. 盒子。一盒子有30紫色珠、20色珠，另一各盒子有15紫色、35色。在先盒子，再定的盒子抽出一珠，抽到紫色珠的率。同本月JJ第2题解： $1/2 \times 30/50 = 1/2 \times 15/50 = 9/20$  请大家进一步讨论！

307. 老JJ：退休占全部人员60%，其中20%参加了健康计划，健康计划的人占48%，问健康计划人里退休人员所占比例 $60\% * 20\% / 48\% = 25\%$  类比与本月机经195题，注意有差别：195. PS：某公司的工，加退休的有60%，而些加退休的人，有1/4的人加健康，没参加退休计划的人（40%）当中，有12.5%的人参加了健康计划（占全公司人数的 $40\% * 12.5\% = 5\%$ ）全公司加健康的人中，加退休的比例是多少 answer: 3/4308. 44 I. 个位是3. II 十位是3. III 百位是3A

none of the above. B I. C I&amp; II... 我选B I 同199, 53题 见[讨论]2005年09月数学机经讨论稿第二篇（41--65）09/10更新

309. 一张相片长10，宽8，被加框（长和宽加的相同），框的面积是144，问框的宽度。 $(10 + 2x)(8 + 2x) - 80 = 144$ ，得出 $x=3$ . 超高频题了 出现接近10次310. 一个数列1, 2, 4. . 。。

。  $X_n = 2X_{n-1}$ , 问第16, 17, 18项的和？等比数列  $7(2)^{15}$  同105, 206题，讨论见[讨论]2005年09月数学机经讨论稿第四篇（100--128）09/16更新311. DS: 两数中间是否包含0? 1. 两数之和 2. 两数之积312 NEW ! . n是否能被2整除？(1) n被8整除余6. (2) n被3整除余2. ans: A313. B的salary是L的 $11/14$ ，B的salary比B,L两人salary之和少多少？Ans: 56% 同179314. 几个长方形(长为y, 宽为x) 半圆形操场(x为直径)，问操场的总面

积(1)  $xy = 24$  (2)  $x=3, y=8$  . Ans: B315. 某人M走前40公里速度为32公里每小时；后面的速度为36公里每小时。问后面一段又多长？(1) 总共耗时 $5/2$ 小时；(2) M总共走了85公里. Ans: D  
同182 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)