

2011年7月gmat数学机经(至7.11) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/637/2021_2022_2011_E5_B9_B47_E6_9C_c89_637764.htm

1. E和M的概率都为P，求只发生E不发生M的概率，有几个选项：P的平方，P的平方-1, 1-P的平方，。。。（忘了）

2. 男生4人，女生4人，被分为两组，一组全是男生的概率是多少。

3. E有的球是M的两倍，比F少6个。在E给M10个球，F给M若干个球以后，他们的球的数量相等，求M原来有多少个球。

4. 有一个数是无限循环小数0.1515。。。。它的周期就是2，下列哪一个数的周期最长，记不确切了，我把选项带进去算了，很明显有一个周期最长。

5. 一个平行四边形里面内切一个圆，与上下相切，两边没有。平行四边形长为58，问可不可以求出圆的面积（貌似）

a. 平行四边形的周长为120

b. 好像是圆的面积还是周长为，还是2。。。。

6. A,B,C,D按这个顺序排列，AB长3，AC长4BD长6，求CD.

V2. A,B,C,D按这个顺序排列，AB长3，AC长4BD长6，求CD

7. y_1, y_2, y_3, y_4, y_5 五个数，公比为二分之一，求 y_1 .

a. $y_5 - y_1 =$ （具体数字）忘了。。

b. 忘了

8. DS，两条线m和l平行，问l的斜率是多少

1, m和x轴没交点

2, m过(0,4) 楼主觉得是A

9. PS 3^{2006} 除5余几，A-E是0-4，楼主不会做。。没背这类题

V2. 3的2006次方除以5得到的余数是？

10. PS $(x-1)^2$

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