

题型：单选题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

黑桃、梅花两种花色的扑克牌各8张混放在一起，从中至少取出_____张，才能保证取出的牌中一定有梅花。（ ）

- A. 1 B. 3 C. 9 D. 6

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 9

解析：

这道题目考察的是最坏情况的推理方法。题目中有黑桃和梅花两种花色的扑克牌，每种花色各有8张牌。为了保证取出一定有梅花，我们需要考虑最坏的情况，即先取出所有的黑桃牌。黑桃牌一共有8张，如果我们取出9张牌，那么至少有1张是梅花。因此，最少需要取出9张牌才能保证一定有梅花。

考点总结： 最坏情况推理，数量问题