**简单递推数列的通项求法课堂测试**

1. 已知数列的前项和为，，，,则 （ ）

A． B． C． D．

2.数列前学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！项和为学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，已知学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，且对任意正整数学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，都有学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，若学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！恒成立则实数学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的最小值为 （ ）

A． B．学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ C．学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ D．2

3.已知数列满足*a*1=1,且），则的通项公式为 （ ）

A． B． C．  D．

4．已知数列，则的值是 （ ）

A．  B． C． D．

5. 数列沃圣高考名师团队(客服QQ:1185941688，微信:sxmxms369)，主要推出高考预测押题密卷，高考仿真模拟，历年高考真题独家解析，高考真题专项分类，高中课外辅导讲义系列满足，则沃圣高考名师团队(客服QQ:1185941688，微信:sxmxms369)，主要推出高考预测押题密卷，高考仿真模拟，历年高考真题独家解析，高考真题专项分类，高中课外辅导讲义系列的前60项和为 （ ）

A．1830 B．1845 C．3660 D．3690

1. 数列满足，若，则 （ ）

A． B． C． D．

7. 已知数列满足，则 ＝ ( )

A． B． C． D．

8. 已知正项数列满足，且，不等式

 对任意恒成立，则实数的取值范围是（ ）

A． B． C． D．