通项和前n项和课堂检测

1．已知数列满足，那么等于（ ）

A． B． C． D．

2．在等差数列中，，则数列的前11项和( )

A．8 B．16 C．22 D．44

3．已知数列满足，，则（ ）

A． B． C． D．

4．设等比数列的前*n*项和为，若，则数列的前10项和为（ ）

A． B． C． D．

5．设数列满足，，，，则满足 的的最大值是（ ）

A．7 B．9 C．12 D．14

6．数列中，且，则数列的前2019项和为（ ）

A． B． C． D．

7．设数列的前项和为，且 ，则数列 的前10项的和是（ ）

A．290 B． C． D．

8．在数列中，且，则( )

A．3750 B．3700 C．3650 D．3600

9．已知数列的前项和为，且满足，则（ ）

A．1013 B．1035 C．2037 D．2059