单项选择题

10. 设$\{a_n\}$是等比数列，且$a_1+a_2+a_3=1$，$a_2+a_3+a_4=2$，则$a_6+a_7+a_8=$（　）

A. 12　　*B*. 24　　*C*. 30　　*D*. 32