

1. عيّن الأساس r لهذه المتتالية .
2. أكتب عبارة الحد العام u_n بدلالة n ، ثم استنتج قيمة u_{15}
3. عيّن قيمة n حتى يكون : $u_n = 2015$.
4. أحسب بدلالة n المجموع : $S = u_0 + u_1 + \dots + u_n$.