



## ملف تدريبي: اختبار الحد النوني للتباعد

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على تطبيق اختبار الحد النوني للتباعد؛ حيث تُعتبر متسلسلة متباعدة إذا كانت حدودها لا تقترب من الصفر.

س١: صوابٌ أم خطأ: إذا كانت  $c_n \leftarrow 0$ ؛ حيث  $n \leftarrow \infty$ ، فإن  $\sum_{n=1}^{\infty} c_n$  متقاربة.

أ خطأ

ب صواب