

小テスト10

所要時間：10分

本資料はホームページ <http://yokoemon.web.fc2.com> でもご覧になれます。

問題

1. 極限值 $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \{(n+1)(n+2) \cdots (n+n)\}^{1/n}$ を求めよ.

∴ < 以下計算スペース > ∴