

## بعض متباينات ليندلى عبر التفاضل والتكامل الكسري

### الملخص العربي:

في هذا البحث، سوف نقوم باستنتاج بعض متباينات ليندلى الكسرية باستخدام التكامل بالتجزئ، وقاعدة السلسلة، ومتباينة هولدر في التفاضل والتكامل الكسري. وكحالة خاصة، حصلنا على بعض صيغ متباينات ليندلى عندما  $\alpha = 1$ .