



جامعة الموصل

كلية التربية للعلوم الصرفة

تطبيقات جديدة بين مخطط يونك و المخطط المعداد من النمط e

فاطمة أحمد بشير أحمد

رسالة ماجستير

رياضيات

بإشراف

الأستاذ

الدكتور عمار صديق محمود

المخلص

في رسائل الماجستير و اطاريح الدكتوراه بل في البحوث العلمية يسعى الباحثون الى ايجاد علاقات و تطبيقات جديدة في مجال ابحاثهم من اجل تقديم افضل صورة للعمل . من هذا المنطلق سعينا الى ايجاد تطبيقات جديدة على مخطط يونك لأي تجزئة من r و على المخطط المعداد من النمط e .

و في هذه الرسالة كان لنا ثلاثة اهداف , الاول هو الاجابة عن الاستفسارات التي اطلقها Mahmood عام 2020 في استبدال المحتوى في المخطط المعداد من النمط e فهل من وسيلة لبقية المخططات ؟ , اما الهدف الثاني فهو ايجاد آلية جديدة لحساب مُرافق مخطط يونك من دون استعمال الطرائق القديمة ؟ و اخيراً الهدف الثالث هو الربط ما بين الهدفين في طريقة جديدة للأحرف الانكليزية وفق نموذج Mahmood و Mahmood لعام 2019.

Abstract

In Master's and PhD and even scientific research the researches seek new relationships and applications in their research in order to provide the best image of the work with this in mind we sought to find new applications for the Young Diagram for any partition of r and also on e abacus diagram .

In this letter , We had three aims , The first is the answer to the inquiries launched by Mahmood in 2020 in replacing the content in the first main diagram so is there a way to the rest of the diagrams . The second objective is to find a new method for calculating the conjecative of Young Diagram without use the old methods . And finally , the third aim is to link the two aims in a new way of English letters according to the Mahmood and Mahmood model for 2019.

University of Mosul
College of Education
For Pure Science



New Applications Between Young Diagram and *e* Abacus Diagram

Fatmah Ahmed Basher Ahmed

M.Sc. Thesis

Mathematics

Supervised by

Prof.

Dr. Ammar S. Mahmood

A.D 2021

A.H 1442