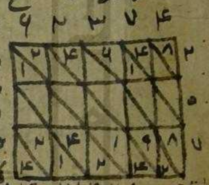
الحمد لله

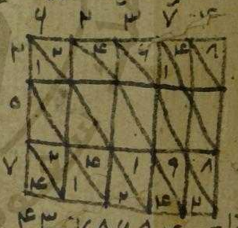
الضرب بالجدول هو ان ترسم مسطحا مقسوما بمربعات عددها بقدر مضروب منازل
احدهما في جميع منازل الاخر ثم قطرها باقطار تامة اخذة من الميمنة السفلى الى الميسرة العليا
~~وتارة اخذة من الميمنة العليا الى الميسرة السفلى~~ وله طرق الطريق الاول هو ان تضع احد
المضروبين فوق السطح كل منزلة بوازي مربعا ثم ضع الاخرى عن يمينه وصورته هكذا



ثم اضرب الاثنين في الاربعة ~~في الخمسة~~ بثمانية فضعها فوق قطر مربعها ثم في السبعة
باربعة عشر فاجعل الاربعة فوق قطره والعشرة تحته ثم في الثلاثة [illegible]
بستة فضعها فوق قطر مربعها ثم في الاثنين باربعة فضعها
فوق قطر مربعها ثم في الستة باثني عشر فاجعل الاثنين فوق قطره
والعشرة تحته ثم اضرب واترك المربعات المحاذية للصفر خالية
ثم اضرب السبعة في الاربعة ثم في السبعة ثم في الثلاثة ثم في الاثنين ثم
في الستة والحاصل من الضرب تضع احاده فوق المربع وعشراته تحته
ثم ابدا بالجمع مع الركن الايمن الاعلى فاجمع ما بين الاقطار يكن الخارج ٤٣٧٨٦٥٤٨

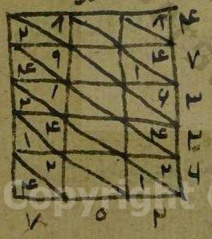
الخارج ٤٣٧٨٦٥٤٨

الطريق الثاني فصورته



الخارج ٤٣٧٨٦٥٤٨

ثم اضرب الاثنين في الستة ثم في الاثنين ثم في الثلاثة ثم في السبعة
ثم في الاربعة ثم تضع الخارج الاحاد فوق المربع والعشرات تحته
واترك المحاذي للصفر خاليا ثم اضرب السبعة في الستة ثم في
الاثنين ثم في الثلاثة ثم في السبعة ثم في الاربعة والخارج
تضع احاده فوق المربع وعشراته تحته الطريق الثالث
صفته هكذا



ا كان خارج الة

ط

Copyright © King Saud University