نصفها في نصف العشرة يخرج لك ثلاثون وهو المطلوب وأما تربيع
هذا النوع فبأن تضرب الخارج ثلاثين في ثلثي المنتهى اليه مع ثلثي
الواحد ومثال من ذلك اذا قيل لك اجمع من مربع اثنين الى مربع
عشرة فاضرب الخارج من الجمع وهو ثلاثون في سبعة وثلث وهي ثلثا
العشرة وثلثا الواحد فيكون الخارج عشرين ومائتين هكذا 220 وأما
تكعيب هذا النوع فبأن تضرب الخارج في ضعفه ومثال من ذلك
اذا قيل لك اجمع من مكعب اثنين الى مكعب العشرة فاضرب الخارج وهو
ثلاثون في ضعفه ستين يخرج لك ثمانمائة وألف هكذا 1800

فصل

وأما الجمع على توالي الافراد فالعمل فيه أن تحمل على المنتهى اليه واحدا
وتربع نصف المجتمع فما كان فهو المطلوب ومثال من ذلك اذا قيل
لك اجمع من الواحد الى تسعة فاحمل على التسعة واحدا تكن عشرة ونصفها
خمسة اضربها في مثلها يخرج لك خمسة وعشرون وهو المطلوب وأما
تربيع هذا النوع فبأن تضرب سدس المنتهى اليه في سطح العددين
اللذين بعده ومثال من ذلك اذا قيل لك اجمع من مربع الواحد الى
مربع تسعة فاضرب سدس التسعة وهو واحد ونصف في عشرة ومائة وهو
الخارج من ضرب العشرة في احد عشر يخرج لك خمسة وستون ومائة وهو
المطلوب هكذا 165 وأما تكعيب هذا النوع فالعمل فيه أن تضرب
المجموع في ضعفه غير واحد ومثال من ذلك اذا قيل لك اجمع من
مكعب الواحد الى مكعب التسعة فاضرب خارج الجمع وهو الخمسة والعشرون
في ضعفها غير واحد وهو تسعة واربعون يخرج لك المطلوب وذلك خمسة وعشرون   واكثر
ومائتان والف هكذا 1225 وهذا آخر ما قصدنا من هذا الموضوع
وربنا المسؤول أن ينفع به كل من يشتغل به انه ولي التوفيق والحمد لله رب
العالمين وصلى الله على سيدنا محمد المصطفى الكريم وعلى آله وسلم تسليما وذلك
بالقاهرة المحروسة بزاوية ابراهيم الكردي [illegible] العشر الاواخر من رجب الفرد عام
اثنين وخمسين وثمانمائة

انتهى بحمد الله وتوفيقه

[illegible] من هو سبيل [illegible] الا خلق [illegible] المعراج
[illegible] لا اقوم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

فوائد الاولى خلق الله عمودا [illegible] خضراء مع نور [illegible]
[illegible] الارض [illegible] العشاء [illegible]
لا اله الا الله محمد رسول الله [illegible] الارض والحوت والعرش [illegible]
[illegible] منى [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] رسول الله صلى الله عليه وسلم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الى الجنة [illegible]