

في سبعة فان بقي بسبب منها فاهل المنز وحذ
 لكل واحد بقى عن الثلاثة سبعة وعشرون
 احدي وعشرون وعن السبعة خمسة عشر المجموع
 او بقية ان زاد على المائة والحمة بطرحها
 الجواب ولا ضمها يرب السبعة وثلاثمائة وخمسة
 عشر بطرح بكل خمسة وسبعة وتسعة
 ويؤخذ لكل واحد بقى عن الخمسة **١٢٦**
 وعن السبعة **٢٢٥** وعن التسعة **٤٨٥**
 وعن الاحد عشر وراع ماسبق وعن الاحد وثمانية
 وثلاثة وتسعين بطرح كل خمسة وتسعة
 واحد عشر ويؤخذ لكل واحد بقى عن السبعة
٩٩ وعن التسعة **١٥٤** وعن الاحد عشر
٤٤١ وراع ماسبق ولا ضمها يرب الثلاثة
 عشر والعاء واحد بطرح بكل سبعة
 واحد عشر وثلاثة عشر ويؤخذ واحد بقى
 عن السبعة **٧٢٤** وعن الاحد عشر **٣٦٤**
 وعن الثلاثة عشر **٩٣٤** وراع ماسبق وعن

عليه

على ذلك ولعلي لم استعمله وقد اهل ما سبق
 والاصول امكنه استخراها طرقا كثيرة من
 ذلك والله اعلم **الثانية** في اصناف عددي
 او قسمي عددي من ضرب احدها في ضعف الاخر
 ويريد على الحاصل مربع المميزين وعلى المجموع
 احد المميزين واستخراها عن الجملة واطلب اقرب
 مجذور اليها قبلها ففضلها عليه احدهما
 وفضل حذرا المجذور عليه الاخر او من ضرب
 احدهما في اربعة امثال الاخر وزيادة مربع
 الفضل بينهما احدهما على الحاصل واستخراها
 عن الجملة واطلب اقرب مجذور اليها ففضلها
 عليه احدهما او فضل حذرا المجذور عليه الاخر
 او من يجزئ مجموعها او مجموع مربعيها فاطرح
 منه سطح المجموع بفضله فان اناه فمتساويان
 والا ببقى ما اذا لا يجذر فضله على نصف
 المجموع ففضل الاكبر ونقص من نصف المجموع
 حصل الاصغر او من يجزئ مجموعها او مجموع