

مجموعها مربع الثالثة والمربع الرابع
 مربعات اذا ضرب سطح مربع الاول والثاني
 بالثالث والحاصل في الرابع حصل الاربعة
 الرابعة والعشرون مجموع مكعب ودرهم
 مكعب الخامسة والعشرون مكعب فصل
 مربوعه عليه مربع السادسة والعشرون
 فتسا مكعب مكعبان السابعة والعشرون
 فتسا مفر وض احداهما مربع والاخر مكعب
 الثامنة والعشرون فتسا مفر وض مكعبان
 التاسعة والعشرون مكعبان مجموع
 خارجي قسمة كل منهما على الاخر مربع المئوية
 ثلاثين تلك مكعبان ضرب سطح الاول
 بالثاني والثالث حصل كذا الحادية
 والثلاثون اثنان فيهما كذا مجموع ثمانية
 واحد منها اجند عدتها كذا الثانية
 والثلاثون اجبر اربعة شهره بمجمولة
 على ايام بقدر هذا الامة فاشتمولنا

الثالثة

الثالثة والثلاثون اوصى لزيد بمسقة
 الاجدر وصيته لعمرو ولم يقبضه الا بعد
 وصيته لزيد الرابعة والثلاثون مكعب
 قايما الزاوية كل ضلع من اضلاعه مربع
 والله الموفق بحمده وكرمه **الخامسة**
 في المصنفات وبينها الربع مسائل الاولى في
 اصناف اعداد واحد من المصنف لينقل بعضها
 ما نسبت من التركيب او التخليل او هاتم
 افضل انت بالواحد كما امرته واحفظ ما
 صار اليه الواحد ثم مر بطرح محفوظك
 ما حصل معه مرة فاكتر وخذ لكل مرة هـ
 واحدا واجيب او لا تخبر عن الجملتين فانها
 على محفوظك يجزى مضموم او مر لزيد
 علي مضموم نصفه وعلى المجموع نصفه هـ
 ويجزى بالاكسرا ان كان فاحفظه
 الاربعة امثاله ويطرح الصحيح تساع هـ
 وخذ لكل تسعة الاربعة مجموع الاربعات