

واصرب الخمسة كما عرفت والعام على الخط  
 بالجمع يكبر هكذا **٢٢٦٨٨١٥** ويجوز  
 ما على الخط **٣٢٠٥٤٨١٥٥** وهو المنا  
 الق وهايتا **٣٠٥٤٨١٥٥** الف  
 ومائة وستون **٣٦٥٢٤٨١٥٥** الف  
 التسعين بالقيام ايضا وبالجموع فيما والتوسيع  
 مستقيمة ومتكوسا بالجموع وبدونه ففرض  
 على ذلك واما الضرب بلا اعتبار فله وجوه  
 كثيرة ولتقتصر مجملها على ما يحسن في ذلك  
 الضرب بالاسم فابنت المزدويين كالجمع ومد  
 فوقها او تحتها احطام اضرب ما في كل مرتبة  
 مرادها فيما في كل مرتبة من الاضرب  
 كل مرتبة اجمع اسم المزدويين غير واحد  
 وعده مراد السطر الاعلى بحيث انتهى العدد  
 فضع الخارج او اوله في عند تمام الضرب اجمع  
 ما احل الخط ان تم فاجتمع فهو المطلوب  
**فلو قيل** اضرب خمائة وستة وسبعين في  
 الاربعة

الاربعة ولثلاثة وتسمين فضمها هكذا  
**٥٧٦** اضرب الستة في الثلاثة ثمانية  
**٣٩٣** عشر فاخطها وقد علمت ان كل اسمها  
 في المرتبة الاولى واسه واحد ومجموع اسمها  
 غير واحد وهو اس الاعداد فرد لو احد  
 مراد السطر فيقتضي الحال وضع الثمانية  
 اول المحفوظ في اول مرتبة فوق الستة  
 على الخط والستة لعلها بصورة الواحد في  
 الثمانية فوق السبعة ثم اضرب الستة في  
 الستة بالربعة وضرب فاخطها وقد  
 علمت ان مجموع اسمها غير واحد انك  
 فمد باثنين مراد الاعلى وضع الاربعة  
 اول المحفوظ والثانية فوق الواحد والخمسة  
 لبعيته في الثالثة فوق الخمسة ثم اضرب الستة  
 في الاربعة بالربعة وعشرين فاخطها  
 ومجموع اسمها غير واحد ثلاثة فضع الاربعة  
 في الثالثة ثم العدين بعدها باثنين وقد

Copyrighted material