

لافرادهما مجموع الخمسة والاثني وهو سبعة
 في الثلاثة بازايمها وجميع الاربعة الي الستة
 يجتمع عشرة فضع ضم اياها وانزل بالعرض
 بصورة الواحد تحت الثمانيتين واجمعه
 اليها يجتمع سبعة عشر فضع السبعة بازايمها
 وانزل بالعرض بصورة الواحد تحت الثمانية
 والخمسة واجمعه اليها يجتمع الاربعة عشر فضع
 الاربعة فوقها والضع بعدها بصورة الوا
 على الخط ولا تنزل بلعود ما جمعه اليه يمين
 هكذا 147074 والجواب ما على الخط
 وذلك 817300 العا لغا واربعمائة
 81884 العا وسبعون العا والست مائة واربعمائة
 عليه وميزانه ان تطرح احدا المجموعين من
 الجواب يترا الاض فلو جمعت سبعة وثلاثين
 الى ثلاثة وستين لاجتمع مائة ولوطرحت
 منها الاض لبقوا الاكبر والاكبر يعني الاض
 فلو خالف ذلك تبين العلقا وان شئتاه

فاطرح

فاطرح كلامهما باحد الطروحات وانبت
 لعينيه بازايمه عينا او يسارا واطرح مجموع
 الفضلتين انا زاد عما طرحت به بين الين ان
 فاطرح الجواب بما طرحت به يوافقه ففي
 المثال السابق لوطرحت كلام المجموعتين
 لكان بقية الاستل اثنتين وبقية الاضي
 ثلاثة ومجموعهما خمسة وهم الميزان فاطرح
 الجواب بالستة يوافقه ففتس على ذلك
 والعمل في المجموعات الكثير كالمجموعتين
 فلو قيل اجمع ستة الاض وضمانه اثنتين
 وثلاثين الخمسة الاض وستماية واربعة
 وعشرين والثمانية الاض وثمان مائة
 وستة وتسعين فضعها هكذا ثم اعمل
 220833 كما تقدم يجز الجواب
 70532
 5624 فلو خط الين وعشرين
 1197 الفوا ثلاثة وخمسين
 والميزان بطرح تسعة ثلاثة ففتس عليه

Copyrighted by King Fahd University