

في مربع العدد المفروض واخذت حاصله ضرب ضعف العدد المفروض في قدره كمال
 المفروضة واخرج الحاصل من مربع عدد الاضداد واخذت ضعف حاصل الضمما اخرج المحفوظ
 الاول من مربع المحفوظ الثاني وحذف الباقي فما كان اجمع الى المحفوظ الثاني ثم جمع الجميع
 على مربع عدد الاموال المفروضة خرج المالم المطلوب بالزيادة وان طبع ذلك طردسه المحفوظ
 الثاني وقسم الباقي على مربع عدد الاموال المفروضة خرج المالم المطلوب بالنقصان في المثال
 المذكور مربع قدر المالم الثلث واحد وسبعة اشبع ومربع العدد مائة واربعه واربعون ومربع
 اخرها في الاربعمائة وستة وخمسون فاخذت م ا ضرب ضعف الاربعمائة وستة وهو اربعة وسبعون
 في الواحد والثلث واخرج الحاصل وهو اثنان وثلاثون من سبع مائة والاربعمائة وسبعون ثمانية
 وستون ونصفه اربعة وثلاثون فاخذت الضمما اخرج المحفوظ الاول من مربع المحفوظ الثاني
 وهو اثنان ومائة وستة وخمسون في سبعة وحذفه ثلثون فان جمعت الى المحفوظ الثاني ونسبت
 الجميع وهو اربعة وستون على مربع الواحد والثلث خرج ستة وثلاثون وهو المالم المطلوب
 فان طرحت الثلثين من الاربعة والثلثين ونسبت الباقي وهو اربعة على الواحد وسبعة الاشباع
 خرج اثنان وربيع وهو المالم الاصح وعلى من هو المطلوب **الدرج** خمسة اشباع مائة
 ونصف سدس مائة وخمسة عشر درهما بوجه ثمانية اعداد فا ضرب ثلثين وربيعا في خمسة
 عشر يجعل المائة وستة وثلاثون ارباعا في عمل الاربعات يكون نظير للدرج خمسة واضعوا اثنان ونصفا
 فاقسمه على ثلثين وربيع يحصل ستة اوشان ومائة اهل من اربع عشر جزئا من الواحد ولانها هم
 المطلوب **وان شئت** المبدأ بغير قدر المالم مربع قدر كسر المالم خمسة اشباع ونصف
 ثمن تسع ومربع العدد سياتان وخمسة وعشرون فا ضرب اخرها في الاخر يحصل مائة وتسعة
 وثمانون ونصف ثمن فاخذت م ا ضرب ضعف المائة وستة وهو ثلاثون في الثلثين والربيع واخرج
 الحاصل وهو سبعة وعشرون ونصف من مربع عدد الاضداد وهو اربعة وستون في ستة
 وثلاثون ونصف ونصفه ثمانية عشر وربيع فاخذت الضمما اخرج المحفوظ الاول من مربع
 المحفوظ الثاني وهو اثنان ومائة وثلاثة وثلاثون ونصف ثمن في مائة واربعه واربعون وحذفه اثنان
 عشر فان جمعت الى المحفوظ الثاني ونسبت الجميع وهو ثلثون وربيع على سبع الثلثين والدرج

الحاصل

وان شئت

الدرج

الاساس

وان شئت

خرج

خرج ستة وثلاثون وهو المالم الاكبر وان طرحت الثلث عشر من المائة وستة والربيع
 وقسمت الباقي وهو ستة وربيع على خمسة السداس ونصف من التسع خرج سبعة واربعه
 اخذت من اربعة عشر جزئا من الواحد وسبعة اجزاء من اربعة عشر جزئا من ثمان اجزاء من اربعة عشر جزئا
 من الواحد ومما ل الاصغر ولانها هو المطلوب **الحاصل** مائة وثلاثون بوجه ذلك عشر
 اعداد وستة وثلاثون درهما ضرب اثنان وثلاثين في ستة وثلثين يحصل ستة وستون فا عمل
 السادسة ليكون نظير للدرج ستة عشر فاقسمه على الاربعة والثلثين يخرج ستة وهو المطلوب
وان شئت المبدأ بغير قدر المالم فا ضرب مربع قدر المالم في مربع العدد المفروض واخذت حاصل
 م ا ضرب ضعف العدد المفروض في عدة الاموال واجمع الحاصل الى مربع عدد الاضداد واخذت
 نصف الجميع اخرج المحفوظ الاول من مربع المحفوظ الثاني واجمع صدر الباقي الى المحفوظ
 الثاني واقسم الجميع على مربع قدر الاموال المفروضة فما خرج هو المالم المطلوب فيج المالم
 والثلثين سبعة وتسع ومربع العدد اثنان وستة وستون فا ضرب اخرها في الاخر
 يحصل تسعة اثنان ومائة وستة عشر فاخذت م ا ضرب ضعف الستة والثلثين وهو اثنان وسبعون
 في الثلثين والثلثين واجمع الحاصل وهو مائة واثنان وستون الى مربع عدد الاضداد وهو مائة وثلثون
 نصف الجميع يكون مائة وستة واربعين فاخذت الضمما اخرج المحفوظ الاول من مربع المحفوظ الثاني
 وهو اربعة وعشرون الفا لثلاثة وستة عشر سوا اشعرا لثلاثة مائة فاجمع جزوا وهو مائة
 وعشرة الى المحفوظ الثاني واقسم الجميع وهو مائة وستة وخمسون على مربع الثلثين والثلثين
 يحصل ستة وثلاثون وهو المطلوب **الاساس** ثمانية اشباع مائة ونصف ثمن مائة بوجه الاربعة
 اعداد وعشرة درام فا ضرب ثمانية اشباع ونصف تسع في عشره يحصل تسعة واربعه اشباع
 فاقسمه ماسبق يكون نظير للدرج خمسة وثلاثين فاقسمه على ثمانية اشباع ونصف التسع يخرج ستة
 وهو المطلوب **وان شئت** المالم اولا فا ضرب مربع قدر كسر المالم وهو ثمانية اشباع وربيع
 تسع تسع في مربع العشر وهو مائة يحصل تسعة وثمانون وتسعة اشباع تسع فاخذت
 م ا ضرب ضعف العشرة وهو عشرون في ثمانية اشباع ونصف تسع واجمع الحاصل وهو
 ثمانية عشر وثمانية اشباع الى مربع الاربعة وهو ستة عشر يحصل اربعة وثلاثون وثمانية اشباع

