

الصر وبت لفتت تحت صفر فضع صفر او اما الوجه الاول من وجوه القسم
 الثاني فان ثبت المصروبين في سطرين متوازيين كما نضع المجموعين ثم
 فوقها الخط ثم اضر بما في كل مرتبة من احد جانبي كل مرتبة من الاخر
 في كل مرتبة بين السمتين وبنواطح من مجموعها واحدا وعلو كما في
 حجب ما تقدم فضع الخ في اوله من بناك ثم اجمع على تمام الصرب
 ما تفرق وان لم تح فما كان فهو المطلوب مثال اربعة وثمانية وثمانين
 وثمانين فضعها هكذا 894 ثم اضر بستة في الكفة باربعة وثمانين
 في حفظها وقد علمت ان السر الاول واحد فيجاء الالف اثنان والبت
 بعد اسفله الواحد وهو السر الاول فضع على الخط اربعة فوق
 الستة ثم الخط ثم اضر بالستة في ثمانية ثمانية واربعين
 وبنواطح الالف ثلثة وبعدها اسفله الواحد يبع اثنان فضع ثمانية فوق
 الخط التي على الخط ثم اربعة فوق الاربعة اسفل كذلك ثم اضر بالستة
 في مائة ثمانين واربعين فضع الالف في الثالثة فوق الاربعة ثم الاربعة
 بعدها وقد تم ضرب الستة فضعها ثم اضر بالستة في كل من اعداد السطر
 الاسفل وانبت الخرجات حيث اوجب الاسر على ما تفرق ثم اضر
 الاربعة كذلك ثم اجمع الخرجات تكن ثمانية الف وتسعة وخمسين الفا
 وسبعمائة واربعة وثمانين وهو المطلوب واما الوجه الثاني في قبيلين
 في الكتاب واما الوجه الثالث فضعها في سطرين متوازيين كما في
 الصرب الاسر واجعل ما بين كل مرتبة وعلى بالبقعة ثم فوقها الخط
 واضر بما في كل منزلة من احد جانبي كل منزلة من الاخر وضع خارج
 كل منزلة او اوله في مقابلة مرتبة المصروبين ان الف والالف مقابلة

المتوسط

المتوسط بينهما ثم اجمع الخرجات بكلها المطلوب مثال ثلثة وواحد وعشرون
 في مائة وثمانية وستين فضع المصروبين هكذا 304 ثم اضر بالستة
 في الخط تحتها فضعها فوقها على الخط لا تحذف منها ثم في الستة
 فضعها فوق النقط المتوسط بين المرتبتين ثم في السبعة بسبعة فضعها
 فوق الاثنين وعلم الواحد ثم اضر بالالف في الخط في السبعة فاستغن
 بالستة عن اثنان الصفر وضع العشرة بواحد فوق السبعة ثم اضر
 الاثنين في الستة بانه عشر وضع العشرة بواحد فوق السبعة ثم
 اضر الاثنين في الستة بانه عشر وضع فوقها الاثنين المتوازيين
 ثم العشرة فوق النقط ثم اضر بالالف في السبعة باربعة عشر
 وضع الاربعة فوق النقط ثم العشرة فوق الثلثة وعلم الاثنين ثم
 اضر بالثلثة في كل اسفل وضع خارج كل منزلة كما عرفت ثم اجمع الخرجات
 تكن هكذا 3605460 وذلك ما تألف وثمان واربعون الفا وخمسة
 وثمان وستون وهو المطلوب واما الصرب بنصف ثقبيل فقد التزم ربع
 وهو ضرب العود في مائة وبنواطح اهلها ثلثين في سطر واحد بين كل
 مرتبة نقطه ثم مدحوقه خطا ثم ربع افره وبنيت خارجة فوقه ثم اضعف
 الذي روت واثبت الضعف تحت النقطه ثم اضر بالالف في الثلثة التي
 قبل النقطه في الضعف وضع الخارج من مقابلة ثم في مائة وضع الخارج
 فوق المصروب ثم اثبت ضعف هذا المصروب تحت النقطه التي لاها
 والف الضعف الاول تحت الضعف الثاني ثم اضر بالالف في المربعة
 التي قبل الاخرين في المقول والضعف الثاني في نصف وضع الخارج
 على ما تقدم ثم اقل هكذا الى الاخرة ثم اجمع فما كان فهو المطلوب مثال اربعة وثمان