

التسعة والجنه تحت الصفر والاثني عشر الأربعة وانظر عدد ابا الصفة المذكور
 تجرد واحد فاضربه في الاثني عشر واقص الحاصل من اربعة يبقى اثنا عشر ثم اضرب
 في الجسه واقص الحاصل من عشرين يبقى خمسة عشر ثم اضرب في ستة واقص
 الحاصل من تسعة يبقى ثلاثة علي هذا المثال **١٥٦٦** اربع اضعف الستة تحت السته
 والجسه تحت الثلاثة والاثني عشر تحت الجسه وانظر عدد ابا الصفة المذكور تجد
 تسعة فاضربها في الاثني عشر اثناعشر ناقص ذلك من خمسة عشر يبقى ثلاثة
 ثم اضربها في الجسه يكن ثلاثين ناقصها من ثلاثة وثلاثين يبقى ثلاثة ثم اضرب
 ستة في ستة يكن ستة وثلاثين يعني ما فوقها يكن الجواب هكذا **١٤٧٧٧٧٦٦٦**
 وهو ستة عشر الف الف وسبعمائة الف وسبعه وسبعون الف
 وما بينات وستة عشر **فصل** ومن القسمة قسمه المصاحات وهي قسمه مال
 المظلي بين غزمايه كالوكان علي رمال دين لياحه احد هم له عشرين والآخر
 ثلثون والآخر سبعون ووجد تاماله مايه فالتك مجموع دينهم ثمة مايه وعشرين
 فاعله اما ما تقسم عليه تم اضرب صاعد العشرين في مايه يكن الفين واقسم
 فاقسم ذلك علي الامام وهي مايه وعشرين يخرج نصيب صاحب العشرين ستة
 عشر وثلثان ثم اضرب لصاحب الثلاثين في مايه يخرج ثلاثة الاف اقسام ذلك علي الامام
 يخرج جسه وعشرين وهو نصيبه ثم اضرب لصاحب السبعين سبعين في مايه يكن تسعة
 الاف واقسم ذلك علي الامام يخرج ثمانينه وتسعون وثلث وهو نصيبه واقتضا ذلك
 بان تجمع ما خرج لكل واحد يكن المجموع مايه ولو كان جماعه شركا فعمل لهم **١٢٦٦**
 مايه وعشرين لاحد هم ثلثه والآخر ثمانية والآخر اربعة فانك تنقل جزا جمع الا
 نصبا تجده اثناعشر فثلثه اربعة وثلثاه ثمانية وربعه ثلاثة ومجموع ذلك
 خمسة عشر وهي الامام فاضرب لصاحب الثلث اربعة في مايه وعشرين و
 اقسام الحاصل علي خمسة عشر يخرج اثنان وثلثون وهو نصيبه ثم اضرب لصاحب
 الثلثين ثمانية في مايه وعشرين واقسم الحاصل علي الامام يخرج اربعة
 وستون فهي نصيبه ثم اضرب لصاحب الاربعة ثلاثة في مايه وعشرون واقسم الحاصل
 علي الامام يخرج اربعة وعشرين وهو نصيبه وعلق انصبا هم مايه وعشرين والله
 سبحانه وتعالى اعلم **فصل** في قسمة الكسور علي الكسور لو قيل اقسام اربعة اقسام



كأنه

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين
 الحمد لله رب العالمين وصل الله على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه وسلم قال عبد القدر
 الي رحمة ربه المصروف له بتقصيره ورحمة ربه يعفينا ابن ابراهيم ابن يوسف ابن
 سميكة الاجوري لطق الله تعالى به اما بعد الحمد لواجب العقل والبسط الفهم
 والصلاة علي النبي المبعوث بالموعظة والحكمة والرضي عن صحابه خرم الهداية
 ومصابيح الظلمة والدعوات المشاخصا بتصديق الثواب وتجديد الرحمة فالرضي في هذا
 الكتاب المسهي به اسم الانساب في معالم الحساب **عند الانتهاء المنقوله**
 عن اعلام العلماء المتقدمين وربط قوا بينهما في ودها المنقوله علي علم اليك الحيا
 المحققين فاقول والله المسؤول في العفة من القبط والمسلم من غوايل الدهم
 بوادح السفيران الحساب صناعة ومنها فالتركيب جمع وضرب والتمثيل طرح وقسمة
 وانحدود روكب وتصايغ والمهولق ومنها وحط وصرف وتناسب والقدركية
 منفصل ذات تركيب ومشاركة بانواع الخروط والاشكال والحصول منها اربع
 بحصر الطبيعة الي قسمين فرد وزوج والمهولق واقع بحكم الضرورة تحت ضربين
 اول ومركب فالاول ما لا يبداه الا الواحد كالخط وسهما والجر واذا لم يكن من
 الاعداد الناطقة بغيره والمركب ما يعده غير الواحد كالسطح والجسم وسهما والا
 بضلالته تركيب منها ويتخلل بها وينطلق بجمع اسما بها وهو اربعة انواع زوج
 زوج وهو الزوج