بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين

الحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم
ورضي الله عن اصحاب رسول الله اجمعين وبعد فيقول راجي
رحمة ربه عبد القادر ابن علي السخاوي الشافعي عامله الله بلطفه الخفي
في الدنيا والآخرة هذا مختصر في علم الحساب مسهل للمبتدي نافع انشاء الله
تعالى رتبته على مقدمة واحد عشر بابا وخاتمة فالمقدمة في صفة
الاحرف الهندية وهي تسعة اشكال هكذا ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ فاولها صورة
وهي المستعملة عندنا او هكذا ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ وثانيها صورة الاثنين وثالثها صورة الثلاثة وهكذا الى التسعة
الواحد فان كان معك عشرة فانزل صفرا وبعده الواحد هكذا ١٠ او كان معك
عشرون فانزل الصفر وبعده الاثنين هكذا ٢٠ او كان معك ثلاثون فانزل
هكذا ٣٠ وما بعد ذلك من نوعه يقاس عليه وان كان معك احد عشر
فانزل هكذا ١١ او ثلاثة عشر فانزل هكذا ١٣ وان كان معك احاد
عشرات ومآت كاثنين واحد وعشرين فانزل في المنزلة الاولى واحدا
والعشرين في الثانية والمائتين في الثالثة هكذا ٢٢١ فان قيل لم انزل
ستمائة واربعة وخمسين فانزل هكذا ٦٥٤ وان قيل انزل عشرين
ومائتين فانزل هكذا ٢٢٠ او قيل انزل سبعة وثلاثمائة فانزل هكذا
٣٠٧ او قيل انزل الفين ومائة وخمسة وعشرين فانزل هكذا ٢١٢٥

الباب الاول في الجمع

وهو ضم عدد الى عدد بلفظ واحد وهو ثلاثة اقسام القسم الاول ان يرتفع من المجموع عشرة احاد
فقط كثلاثة الاف وثلاثمائة واثنين وعشرين الى اربعة الاف ومائتين واحد
وعشرين فانزل هكذا ٣٣٢٢ ثم اجمع الاثنين الى الواحد تجمع ثلاثة

والعشرة بصورة الواحد تحت ح

صنعها على الخط ثم الاثنين الى الاثنين تجمع اربعة اثبتها فوق الخط ثم الثلاثة
الى الاثنين تجمع خمسة صنعها على الخط ثم الثلاثة الى الاربعة تجمع سبعة
صنعها على الخط يكن المجموع سبعة الاف وخمسمائة وثلاثة واربعين
هكذا ٧٥٤٣ القسم الثاني ان يرتفع منهما عشرات فقط مثال
اجمع الفا وخمسمائة وثلاثة وثلاثين الى ثمانية الاف واربعمائة وسبعة
وستين فانزل هكذا ١٠٠٠ ٥٠٠ ٣٣ ٨٤٦٧ ثم اجمع الثلاثة الى السبعة تكن عشرة
فاثبت صفرا وانزل بالعشرة بصورة الواحد تحت الثانية واجمعه
الى ما فيها يكن عشرة فاثبت فوقها صفرا وانزل بالعشرة بصورة الواحد
تحت الثالثة واجمعه الى ما فيها يجمع عشرة فاثبت صفرا وانزل بالعشرة
بعده على الخط يكن المجموع عشرة الاف هكذا ١٠٠٠٠ القسم الثالث
ان يرتفع منهما آحاد وعشرات متلازمة اذا قيل اجمع خمسة آلاف
وستمائة وثمانية وسبعين الى سبعة آلاف وثمانمائة وسبعة وستين
فانزل هكذا ١٢٥٤٥ ٥٦٧٨ ثم اجمع الثمانية الى السبعة تكن عشرة
فاثبت الخمسة وانزل بالعشرة بصورة الواحد تحت الثانية واجمعه
الى ما فيها يكن اربعة عشر فاثبت الاربعة على راسها والعشرة بصورة
الواحد تحت الرابعة واجمعه لما فيها يحصل ثلاثة عشر ضع الثلاثة
على الخط والعشرة بعدها يكن المجموع ثلاثة عشر الفا وخمسمائة و
وخمسة واربعين هكذا ١٣٥٤٥ الباب الثاني في الطرح
وهو اسقاط عدد من عدد ليعرف الباقي بعد اسقاط الاقل من الاكثر
وطريقه ان تضع المطروح والمطروح منه في سطرين وتمد فوقهما
خطا وتطرح كل منزلة من نظيرتها وتضع الباقي على الخط مما كان فوقها

ح اثنين صنعها ح

ح اثنين صنعها ح

ح اثنين صنعها ح