في الحساب وهو لغة مصدر حسب الشئ بفتح السين يحسبه بضمها اذا عده وباتي مصدر من باب فعال ان كان واقعا والحاسب والمعد والمحسوب والحاسب باكثر ذلك من احوال ظن وعلم الحساب اصطلاحا هو علم باصول يتوصل بها الى استخراج المجهولات العددية وقال بعضهم هو ملكة الاقتدار على ذلك وقيل هو التفريق والجمع وهو حسن لان جميع المطلوب العدد لا تخرج عن هذين النوعين وموضوعه العدد من حيث تحليله وتحديده وتركيبه ومراد المؤلف رحمه الله من هذه المسايل من علم الحساب المطلق الذي تعريفه وموضوعه ما قدمناه لا الحساب الذي هو فقط الذي هو تحصيل الملكة وتصحيحها وقسمته وتوابعه وهي مذكورة في الكتاب ايضا فائدة الحساب علم قديم وله فوايد جمة منها ما هو في اصطلاحات الدين في المعاملات في حساب العدات وقسمة التركات وقضاء الديون والايمان والمثلثات وغير ذلك قال الفقيه ابو الحاج الطرطوشي رضي الله عنه

ان علم الحساب علم رفيع ٭ فيه عون لذي تشتري وتبيع
لم يضع قط درهم حساب ٭ والوف بالحساب تضيع

ومنها ما هو في علم الفرايض من التحصيل وقسمة التركات وحساب الخناثى والجبل والمفقود والمناسخات والاقارير والوصايا وغير ذلك قال بعضهم رحمه الله عليه

ان العلوم من الحساب جليل ٭ وعلى دقيقات الامور دليل
فاحرص على علم الحساب فانه ٭ رياضة المتعلمين كفيل
لولا الحساب لعلم كل فريضة ٭ لم يعلم التخريم والتحليل

ومنها ما في الميقات من اوقات الصلوات وحساب الاعوام والشهور والايام وحركات الشمس في البروج والكواكب وحلول القمر في المنازل ومعرفة الساعات وغير ذلك ومنها ما في علم الفقه من حساب الزكوات وما يتعلق المكلف في الصيام واعمال الخ وقسمة الغنايم ومسايل الفواضل والمساقاة والاجارة وما يضرب من الاجال للموتى والمفقود وغير ذلك مما يحتاج اليه في غالب ابواب الفقه ومنها ما يتعلق بذلك من العلوم كعلم الاوفاق وعلم الاسماء وغير ذلك من الفوايد التي لا تطيع في استيفايها وانما اعلم والمكان موضوعه العدد من حيث هو العدد التي ذكرناها ذكر تعريفه فقال **العدد** عند الجمهور **هو الاحاد المجتمعة** او ما تالف من الاحاد او الكثرة المولفة من الاحاد ويعني ان المراد بالاحاد اثنان فاكثر وهذا ليست بحد ولا رسم للعدد وانما هي رسوم لم كما قاله ابو العباس احمد بن البنا رحمه الله في رفع الحجاب واوسع الكلام في تعريف

وقد ذكرت

وقد ذكرت بعضه في شرح المعونة ومحصل ان العدد من الالفاظ التي لا تحد ولا ترسم التي يعرف بها انما هي تنبيه على ما في النفس مثل التنبيه بالمثلة والاشارة المفيد فيه فلا يعترض على شيء ما وضع لتعريف العدد والان يقال ان بعض التعريفات اجلى واوفى من بعض وللعدد خواص منها ما ذكره المؤلف حكاية عن جعل بعضهم له حدا للعدد وقال **وقيل ايضا** كما قيل ما تقدم **حد العدد ما اما وي نصف مجموع حاشيتي القريتين او البعيدتين على السوا كاجمعه حاشيتاها** القريتان **اربعة وستة وعشرة ونصفها** اي المجموع المذكور **خمسة** مما **والمجموع** المذكور **وحاشيتاها** البعيدتان على السوا **ثلاثة وسبعة واثنان** فاذا **ضممت واحدا ونصف ونصف مجموع كل متتاليين منها خمسة** مما **والمجموع** المذكور **فهي عدد** بلا ذكر قال المؤلف رحمه الله **وهذا** الذي حده به هذا القيل **من خواص العدد** كما ان من خواصه قبول الزيادة بغير نهاية ولازمة الزوجية او الفردية **فلا ينبغي ان يكون حدا له** لان الحد انما يكون بالذاتيات بل هو رسم يصح ان يطلق عليه اسم التعريف كما يطلق على الاول فلا يسمى حدا لهذا قد نبهنا الاشارة الى ذلك عن ابن البنا فلذلك قال المؤلف رحمه الله **وعلى التعريفين فاقل العدد اثنان** لالثلاثة كما قاله بعضهم اما على الثاني فواضح لانه يأتي وي نصف مجموع حاشيتيها واحد وثلاثة واما على الاول فلان الجمع قد يطلق على اثنين فمرادهم بالاحاد المجتمعة اثنان فاكثر **وعلى التعريفين ايضا الواحد ليس بعدد حقيقة** اما على الاول فواضح انه ليس باحاد مجتمعة واما على الثاني فكذلك لانه ليس له الا حاشية واحدة **قال ضم فقسم** كواحد اخر فما زاد حصل عدد و **صار الواحد جزاء من العدد** ومع ذلك فاطلقوا على الواحد اسم العدد مجازا اطلاقا شايعا بل وعلى جزايه فقد قالوا الاحاد تسعة اعداد واحدة واثنان الى اخره وقالوا العدد ينقسم الى صحيح وكسر وهذا كله عند الظهور واما عند النظام البيب بوسي الاعرج وبعض النحو ونسبه بعضهم الى المحققين فالواحد عدد حقيقة وقد بسطت الكلام في هذا المبحث في شرح المعونة فراجعه فانه مما اشتبه فيه الاية القول فالعدد اسما العدد ثمان بسيطة ومركبة فالبسيطة اثنا عشر كلمة واحد وعشرة وما بينهما ومايتها والف والمركبة ما اخذ من هذه الاثني عشر بوجه من وجه اما بتركيب مزجي كاحد عشر وتسعة عشر وما بينهما واما بتركيب عطفي كاحد وعشرين واما بتركيب اضافي كثلثمايه واما تثنيه وهو مايتان والفان واما بسالمه جمع كعشرين وتسعين وما بينهما والله اعلم

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)