بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد الامين وبعد فهذه حواشي جمعتها على هامش مقدمة الشيخ بهاء الدين العاملي في علم الحساب المسماة بالخلاصة خوف الضياع والله الموفق للصواب بمنه وكرمه

قوله كالمقسوم والمقسوم عليه فانهما معلومان لكن ما يستنبط منهما مجهول ثم قوله المادة قيل لا بد ان يراد من المادة ما هو اعم من الهيولي والموضوع وعلى هذا فنقول ان حيثية الجمع والتفريق لا تعرضه الا باعتبار الموضوع اذ التحقيق ان العدد مركب من الواحد وليس بعدد جزء من العدد الاخر فالعدد لا يمكن اسقاطه من اخر الا باعتبار الموضوع قوله الرياضي اي لان الرياضي ما يحتاج في الخارج الى المادة دون التعقل والحساب كذلك وقد ذكر الشيخ في الشفا ان الحساب يبحث عن العدد المفارق عن المادة في الخارج ايضا العروض المجردات كالعقول والنفوس وذات الواجب تعالى ان قلنا ان الواحد عدد والحاصل ان افتقار العدد الى المادة في الخارج ممنوع ثم ان اجاب بان موضوع الحساب ليس العدد مطلقا بل من حيث حصوله في المادة والبحث عن العدد ليس على وجه يشمل المجردات لعدم تعلق الغرض به هذا حاصل كلامه كما ترى والكلام في حيز المقام واسع قوله بشمول الحاشية الخ والحكما اختلفوا ان الواحد هل هو عدد ام لا والحق الخ لان الحاشية اعم من الصحيح والكسر فالواحد ايضا نصف بمجموع حاشيتيه لان حاشيته التحتانية النصف والفوقانية واحد ونصف اذ الحاشية في التحتانية في كل عدد ينقص عنه بقدر ما زيادة الفوقانية عليه فتدبر قوله ليس بعدد اي لان العدد يقابل الوحدة لغة وعرفا واصطلاحا فالواحد ليس بعدد ثم قوله عند مثبته اي وهم المتكلمون دون الحكما

قوله وهو اما مطلق اي لا يكون مضافا الى جملة اكثر منه كالواحد والاثنين والعشرة وامثالها فصحيح قوله الى ما يفرض انما قال يفرض واحدا لان الكسر بعض من الواحد الصحيح قوله وذلك الواحد اي الفرضي قوله او مضاف الى ما يفرض واحدا كالاثنين المفروضين واحدا وكالاثنين من الخمسة المفروضة واحدا فان الواحد في الصورة الاولى يكون نصفا والاثنين في الصورة الثانية يكون خمسين قوله والا فاصم كاحد عشر وثلاثة عشر وهو يطلق بالاشتراك على معنيين احدهما عدد لا كسر له من الكسور التسعة والثاني عدد لا جذر له من الصحاح والمنطق ما يقابله بالمعنيين قوله ساوي اجزاه المراد بالاجزاء الاعداد العادة سواء كانت من الكسور ام لا قوله ومراتب العدد اصولها الخ فصورة الاحاد هكذا ا وصورة العشرات هكذا ١٠ وكل مرتبة لا يكون هناك فرد يجب ان تضع فيها صفرا على صورة داير صغيرة وقد مثلت بها وهذه صورتها ايضا ٥٠ وصورة الميات هكذا ١٠٠ وصورة ثلثماية وخمسة وستين هكذا ٣٦٥ وصورة ثلثة واربعين الف الف الف وثمانية وثلثة وعشرين الف الف واربعة الاف وخمسة وستين هكذا ٤٣٨٢٣٠٠٤٠٦٥ قوله ومراتب وتكريره مرارا الخ فيه ان ضرب اربعة في خمسة ليس تكرير الاربعة بعدة احاد الخمسة اذ المكرر في المرتبة الاولى لا يعد مكررا وفي الثانية تكريرات اربعة لا خمسة اما ترى ان التضعيف تكرير مرة ولو ارتد بالتكرير التعدد المحض لا يشكل بتعريف التضعيف كما لا يخفى مع انه مجاز والمجاز لا يستعمل في التعريف وايضا ينتقض عكسه بضرب العدد في الاثنين

الفصل الاول من الباب الاول

قوله ترسم العددين الخ وترسم يحتمل ان يكون بصيغة الامر للمخاطب وان يكون بصيغة المتكلم وكذا تبدا كذا في الصيغ

Copyright © King Saud University

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