التالف بمعنى مطلق الحصول او كانت من اجلية لكان لهذه
النسخة وجه ان كلمة ما هي في النسخة الاولى والضمير المستتر في
قوله تالف راجع الى العدد والمجذور في قوله من تربيعه
الى ما راجع وهو عبارة عن الجذر والمستتر في تالف عبارة
عن المجذور والمعنى وتحصيل ما اي استخراج شيء وهو
الجذر تالف اي حصل العدد وهو المجذور من تربيعه اي من
تربيع ذلك الشيء وهو ضربه في نفسه وتركيب العدد من اجل
تربيعه اي من اجل ضربه في تجذير او اي مسمى في اصطلاح
المحاسب بالتجذير وانما بنى الاستاذ وجاهة هذه النسخة
على احد التاويلين من كون التاليف بمعنى مطلق الحصول وكون
من اجلية لان التاليف بمعنى التركب لا يكون من التربيع بل
الكائن منه الحصول الذي هو اعم من التركيب واذا اخذ التاليف
بمعنى مطلق الحصول او حملت كلمة من على الاجلية
وصحت النسخة واتضح المراد ولعل اطلاق التربيع على
ضرب العدد في نفسه مع انه من اصطلاحات الماحيين
فانهم يطلقونه على ضرب الضلع في نفسه لحصول المربعات
من ذلك الضرب مجاز تسمية لضرب العدد في نفسه الذي
هو التجذير في اصطلاح الحاسب باسم ضرب الضلع في نفسه
الذي هو التربيع لعلاقة الضرب في النفس ولعل تاخير التجذير
من جميع ما ذكر من الجمع والتقريب والتضعيف وغيرها لكونه
خيرا منها لانه مبنى حصول العدد وخاتمة الشيء بالخير خير
وهذا الوجه وسائر الوجوه المذكورة مناسبات اعتبرناها
بعد الوقوع عليها باعتبارها ولنشرع في هذه الاعمال

في

فصول يعني ان من اول الباب الى ها هنا كان في تعريف
هذه القواعد ومن هذا الفصل الى اخر الباب في بيان كيفية
مراعاتها التي يترتب عليها استخراج المجهول الفصل الاول
في الجمع اقول لما كان من دابهم ذكر الفصل بين بحثين يكون لكل منهما
تعلق بالاخر وكان الحال هنا كذلك ذكر الفصل فاصلا فقال
الفصل الاول في الجمع اي الفصل الاول من الفصول الموعود ايراد
الاعمال فيها كائن في الجمع اي في بيان كيفية مراعاة قاعدة الجمع
وقد عرفت وجه تقديمه على سائر الاعمال ترسم العددين المتحا
ذيين ظاهر المرام يستدعي ان يكون الالف واللام في العددين
للعهد الذهني ويكون قوله المتحاذيين معرى عن لام التعريف
ليكون منصوبا به لترسم لا صفة للعددين ويكون المعنى ترسم
للعددين اللذين تريد جمعهما متحاذيين اي ترسمهما على نحو
يقع فيه محاذات احدهما للاخر ليكون اسهل للجمع لكن ما ظفرنا
به من النسخ وجدناه محليا به على انه صفة للعددين فحينئذ
يحتاج الى ان يؤول بمثل تاويل من قتل قتيلا بان يقال وصفهما
بوصف التحاذي الذي يحصل لهما بالوسم متحاذيين قبل رسمهما
كذلك وصف لهما بما يصيران اليه بعد الوسم كذلك والنكتة
فيه الحث على وسمهما كذلك يعني ان سنن طريقة الوسم كذلك
هذا هو الحمل من جهة السهولة قد بلغت الى حد يجب بسوغ
ان يقال قبل الوسم وحصول الوصف قد حصل لهما وقد وصفا
به او يقال ان التخلية قد تكون من قلم الناسخ وتبدا من العين
مزيادة كل مرتبة على ما فيها قوله وتبدا عطف على قوله ترسم
اي ترسم العددين كما ذكر وتبدا بجعل الجمع من يمين العدد الذي

Copyright ... University

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