لغة وعرفا فهذه محاكة منه بين الفريقين وتحقيق لترجيح
التعريف الثاني على الاول وهذا ما وعدنا به في شرح قوله
بما لن لا يحيط بجميع نفه عدد قوله وان تالف منه الاعداد
اي وان كان الواحد مبدا تركيب الاعداد كما ان الجوهر
الفرد عند مثبتيه ليس بجسم وان تالف منه الاجسام
تنظير وتقريب الى الافهام بما هو مبدا الاجسام وليس بجسم
لما هو مبدا الاعداد وليس عدد ومثبتيه لصيغة الجمع
او الافراد المراد به المتكلمون القائلون بالجوهر الفرد والتنظير
بالهيولى والصورة وان كان كما نقل في الحاشية عن استاذنا
مناسبا بالنظر الى ان الجوهر الفرد اكثر مشابهة بالواحد كما
لا يخفى وهو اي العدد اما مطلق فصحيح هذا التقسيم اولى
لمطلق العدد يعني انه بعد ما عرف العدد شرع في تقسيمه
فقال وهو اي العدد اما مطلق اي غير مضاف الى جملة من
العدد هي اكثر منه تعرض واحدا كالاثنين والثلاثة والاربعة
والخمسة والستة وغيرها من الاعداد المطلقة فصحيح اي
فذلك العدد يسمى في اصطلاح المحاسب بالعدد الصحيح
او مضافا الى ما يعرض واحدا اي الى جملة هي اكثر منه تعرض
واحدا فكسر اي فذلك العدد مسمى في اصطلاح المحاسب
بالكسر فالواحد المضاف الى الاثنين المفروضين واحد النصف
والى الثلاثة المفروضة واحد ثلث والى الاربعة المفروضة
واحد ربع وهكذا وكذا الاثنان المضافان الى الثلاثة
المفروضة واحد ثلثان والى الاربعة المفروضة واحد نصف
والى الخمسة المفروضة واحد خمسان والى الستة المفروضة
واحد

واحد ثلث وهكذا وكذا الثلاثة المضافة الى الاربعة
المفروضة واحد ثلاثة ارباع والى الخمسة المفروضة وهما
ثلاثة اخماس والى الستة المفروضة واحد النصف وعلى
هذا فقس والاضافة اعم من ان تكون بتقدير في الحرف
الجر كان يقال واحد الاثنين او الثلاثة او الاربعة الى
غير ذلك بالاضافة او بذكره لفظا كان يقال واحد من
الاثنين او الثلاثة او من الاربعة او من الخمسة الى غير
ذلك وانما قال بفرض المضاف اليه واحد الان الكسر بعض
الصحيح فلا بد من الفرض ليتصور كون المضاف كسرا وذلك
الواحد اي الفرضي مخرجه اي مخرج ذلك الكسر اي اقل عدد
يصح ذلك الكسر منه لان مخرج كل عدد اقل عدد ينشعب
منه كما سيأتي والمطلق هذا التقسيم اولا لاحد قسيمي مطلق العدد
اعني الصحيح اي العدد المطلق وهو ما عرفته الفا ان كان
له احد الكسور التسعة وهي النصف وهو الابرهم ثم الثلث
ثم الربع ثم الخمس ثم السدس ثم السبع ثم الثمن ثم التسع ثم العشر
وهذه هي الكسور التسعة والعاشر الجزء وهو اعمها لانه يعبر به
عن الاصم والمنطق كالواحد من الستة فيقال في سدس وجزء
من ستة ولعله لهذا لم يعتبر العاشر فليتامل او جذر فمنطق
عطف على قوله احد الكسور التسعة اي والمطلق ان كان
له احد الكسور التسعة او كان له جذر فمنطق اي فهو في
اصطلاح المحاسب ويسمى بالعدد المنطق وكلمة او لمنع الخلو
اذ لا بناء في منطقية العدد ثبوت احد الكسور والجذر مقابله
كالتسعة مثلا فانها منطقة والحال انها مما ثبت لها الكسر

Copyright © King Saud University

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