فهناك ما يحمل جزأ لثاو ابعاو مكذا من يأتي ما
يصدق عليه النقيض او اعلمت مذا فقول المصم وقد
تكون المنفصلات ذوات اجزاء كقولنا العدد اما
زايدا او ناقص او مساو ليس على ما علمت من الذي
يتركب منهما من الثلث من جزيين انما هو نائبة الجمع فقط
وقد استندوا على بطلان تركيب المنفصلة الحقيقة
من ثلثة اجزاء بدليل بين احدهما ينتج اجتماع النقيض
وهو ان يقال عين احد الاجزاء يستلزم نقيض احد مما
والا لزم اجتماع النقيضين ونقيض احدهما يستلزم
عين باقيها والا لزم ارتفاع النقيضين فينتج عين
احد الاجزاء يستلزم عين باقيها وهذا باطل لان
فيه اجتماع النقيضين ثانيهما ينتج ارتفاع
النقيضين وهو ان يقال نقيض احد الاجزاء
يستلزم عين ثانيها وعين ثانيها يستلزم نقيض
باقيها فنقيض احد الاجزاء يستلزم نقيض باقيها
فاذا قيل في العدد اما زايد او ناقص او مساوي
فلا شك ان عين مساوي يستلزم نقيض ناقص
والا لزم اجتماع النقيضين ونقيض ناقص يستلزم
عين زايد والا لزم ارتفاع النقيضين فنقول هذا
ان عين مساوي يستلزم عين زايد وهذا اجتماع
النقيضين ولا شك ان نقيض مساوي يستلزم
عين ناقص يستلزم نقيض زايد والا لزم اجتماع
النقيضين **تنبيه** دل الشم ان قول المصم العدد
اما زايدا او ناقص او مساوي مركب من جملية
ومنفصلة واعترض بانه ان نظر الى اداة الانفصال

كانت

كانت منفصلة ذات اجزاء ان لم ينظر اليها كانت
جملتين ومنها العدد زايد والعدد غير زايد ولجيب
بانه لما كانت الجملية الثانية مشتملة على شيئين
ومنافاة ناقص او مساو لا يمكن التعبير عنها الا
بمنفصلة وعلى ذلك والاكثر ذلك الاولى قد وعى اصلها
ثم ان شأ المصم ليسر يقتناه ان ينسب عدد الى
عدد كما قد يتوهم بل المراد ان ينسب كل واحد
الى ما اجتمع فيه من الكسور الطبيعية التسعة
وهي النصف والثلث والربع والخمس
والسدس والسبع والثمن والتسع والعشر
فالاثنى عشر ان نسبتها الى ما فيها من الكسور
الطبيعية وهي النصف والثلث والربع والسدس
كانت الكسور زايدة عليها والاربعة اذا نسبتها
لما فيها وهو النصف والربع كانت ناقصة عنها
والستة اذا نسبتها لما فيها من الكسور وهو النصف
والثلث والسدس كانت مساوية لها ولما فرغ
من القضايا شرع في احكامها التي منها التناقض
فقال **التناقض اختلاف قضيتين بالايجاب**
والسلب بحيث يقتضي لذاته ان تكون احداهما
صادقة والاخرى كاذبة كقولنا زيد كاتب
زيد ليس بكاتب اي فالاختلاف بين المفردين
نحو زيد وعمرو وبين المفرد والقضية ليس بتناقض
وخرج بقوله بالايجاب والسلب اختلاف
القضيتين بالحمل والشرط وبالعدول والتحصيل
وغير ذلك وانما كانت القضيتان المختلفتان بالعدول

Copyright King Saud University

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