وما تحصل منها نظر بينه وبين اخر الى اخرها ولكن مثال ذلك الخارج
الكسور الطبيعية التسعة وهذه صورتها ٢ و٣ و٤ و٥ و٦ و٧ و٨ و٩ و١٠
فبين اثنين وثلاثة تباين ومسطحها ٦ وبينها والاربعة توافق والحاصل منها
١٢ وبينها وبين الخمسة تباين ومسطحها ٦٠ وبينها والستة تداخل الكف
بالثمن وبينها والسبعة تباين ومسطحها ٤٢٠ وبينها والثمانية توافق
بالربع اضرب ربع الثمانية في الاخر يكن ٨٤٠ وبينها والتسعة توافق بالثلث
اضرب ثلث التسعة في الاخر تحصل ٢٥٢٠ وبينها والعشرة تداخل
الكف بالاكبر وعلى هذا القياس واليه الاشارة بقوله وكونهم متى ترمه
توافق بين عدد من الى قوله على ذا الرسم واما تخريج المثال على طريق الوقف
فليكن الموقوف العشرة فتحذف الاثنين والخمسة للتداخل
وترد الاربعة والستة والثمانية الى ٢ و٣ و٤ للتوافق وتبقى السبعة
والتسعة للتباين فترجع الى خمسة اعداد هكذا ٢ و٣ و٤ و٧ و٩
فالموقوف التسعة وتحذف الثلاثة فترجع الى ثلاثة اعداد ٢ و٤ و٧ فالموقوف
السبعة والاخران متداخلان ويكتفى بالاربعة فتصير هكذا
٤ و٧ و٩ و١٠ ومركبها ٢٥٢٠ كالاول وقد تقدم ان عبارة الناظم
ستقضي ان تكون الاعداد كلها متوافقة في ذلك الطريقين وانه لا شرط نعم
لو كانت في باقي الامر كلها متباينة ضرب بعضها في بعض ولا اثر للوقف ولا
للنظر وهذا خارج عن الطريقين فلا بد من التوافق في كلها او بعضها هذا
باعتبار الموقوف الاول اما ما بعده فقد يقع فيه ويمتنع وقد يغير الاول

تحسن

Copyright © King Saud University

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