كما لا يخفى **فصل في معرفة التماثل والتداخل والتوافق والتباين بين العددين** هذه مقدمة يحتاج الى معرفتها في تقسيم التركة على اعداد المستحقين بالكسر **تماثل العددين** كون **احدهما مساويا للاخر** كثلثة وثلثة مثلا ويسميان بالمتماثلين ولا بد هنا من اعتبارهما في محلين والا فمطلق الثلثة مجردا عن المحل لا تعدد فيه فلا يتصف بالمساواة قطعا **وتداخل العددين المختلفين** ان **يعد اقلهما الاكثر اي يفنيه** ومعنى عده اي افنائه اياه انه اذا القي الاقل من الاكثر مرتين او اكثر ولم يبق من الاكثر شيء كالثلاثة والستة فانك اذا القيت الثلاثة من الستة مرتين فنيت الستة بالكلية وكذا لك اذا القيتها من التسعة ثلاث مرات انتفت التسعة بالمرة فهذان العددان يسميان بالمتداخلين اطلاقا بخلاف الثمانية فانك اذا القيت منها الثلاثة مرتين بقي اثنان فلا يمكن افناؤها بالثلاثة

لكن

لكن اذا القي منها اثنان اربع مرات فنيت الثمانية فهي ايضا متداخلان واختلاف العددين في انفسهما بالقلة والكثرة لا يتصور في التماثل بل في التداخل وما بعده الا انه صرح بذكر الاختلاف في التداخل وحده واشعر به فيما بعده ثم انه فسر التداخل بمعنيين آخرين متلازمين له فقال **او نقول** تداخل العددين هو **ان يكون اكثر العددين منقسما على الاقل قسمة صحيحة** اي قسمة لا كسر فيها كالستة فانها منقسمة على الثلاثة وعلى الاثنين ايضا بلا كسر فيصيب من الستة كل واحد من الثلاثة اثنان ومن الاثنين ثلاثة وقس على ذلك سائر المتداخلين والسبب فيه انه اذا اعد عدد ما هو اكثر منه كان الاكثر مثلي الاقل او امثاله فيصيب بالقسمة كل واحد من آحاد الاقل آحاد صحيحة بعدد امثال الاقل في الاكثر هذا هو السبب ايضا فيما ذكره بقوله

Copyright © King Saud University

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