لاسمه قال في القاموس وستاتي من اسمه اسمك ونظيرك انتهى فعلة
كل مرتبة من غير الاحاد فيه منها عدد منها يكون موافقا لتلك المرتبة
في العلامة ويكون نظيرا لها في الصورة والعلامة وهي صورة الواحد
اذ صورته في مرتبة الاحاد واحد وفي مرتبة العشرات عشرة وفي مرتبة
المآت مائة وفي مرتبة الالوف الف وفي مرتبة عشرات الالوف عشرة
الالف وهكذا وكذا العشرون والمائتان او الالفان والعشرون الف
وغيرا لاغير النهاية نظيره للاثنين في الصورة والعلامة وهي علامة الاثنين
فانها في مرتبة الاحاد اثنان وفي مرتبة العشرات عشرون وفي مرتبة
المآت مائتان وفي مرتبة الالوف الفان وفي مرتبة عشرات الالوف
عشرون الف وهكذا وعلى هذا القياس البواقي قوله فيضرب التثنين في
الاربعين هذا وفي ضرب الاربعين في خمسمائة مثالان للقسم الثالث
من اقسام ضرب المفرد في المفرد الذي هو ضرب غير الاحاد في غيرها واما مثال
القسم الثاني منها اعني ضرب الاحاد في غيرها فكضرب اربعة في خمسين او ثلثة
في اربعمائة ففي الاول تبسط العشرين عشرات اذ امراتب ثلث والثانية
مرتبة العشرات وفي الثاني تبسط الاثنى عشر مآت اذ امراتب اربع والثالثة مرتبة
المآت ولعل عدم ذكره مبني على الاستغناء بالمقايسة على القسم الثالث
قوله فاضرب المفردات بعضها الى بعض واجمع الحواصل فلو قيل اضرب السنة
في اربعة وخمسين فاضرب الستة في كل منهما واجمع الحاصلين فالجواب
ثمانية واربعة وعشرون ولو قيل اضرب العشرين في اربعة وستين
فاضرب العشرين في كل منهما واجمع الحاصلين فالجواب الف ومائتان وثمانون
ولو قيل اضرب اربعة عشر في خمسة وعشرين اضرب الاربعة في الخمسة ثم

ثم في العشرين والعشرة في الخمسة ثم في العشرين واجمع الحواصل فالجواب ثلثمائة
وخمسون فالاول مثال الضرب الاحادي المركب والثاني مثال الضرب غير الاحادي
فيه والثالث مثال الضرب المركب فيه الاختصار على المثالين على ما فعلوا
نوع مساه فالمفرد قسمان اما احاد او غيرها على ما مر فافهم قوله فيما بين الخمسة
والعشرة لا يخفى ما فيه من المسامحة فان هذه القاعدة كما انها جارية فيما بين الخمسة
والعشرة جارية فيما بين الواحد والعشرة ايضا فالتخصيص ليس على ما ينبغي الا ان
يقال لما كان استخراج المطلب فيما تحت الخمسة كثير المؤنة قليل الجدوى وخصصها
بما بين الخمسة والعشرة بناء على ظهور المراد فتدبر قوله مضروبة في فضل العشرة
اي الحاصل من ضربه في فضل العشرة قوله على المضروب الاخير متعلق بفضل العشرة
حاصلة بعد بسط احد المضروبين بالعشرات اضرب ذلك المضروب
في فضل العشرة على المضروب الاخر وانقص هذا الحاصل من حاصل البسط يكن
الجواب قوله نقصان من اثنين هذا اذا بسطنا التسعة عشرات واما اذا
بسطنا الثمانية عشرات فنقصانا من الثمانية مضروب الثمانية في الواحد
فانه فضل العشرة على التسعة يبقى اثنان وسبعون وهو المطلوب
قوله مضروب فضل العشرة حاصله تزيد على حاصل البسط الحاصل من ضرب
الفضل في الفضل قوله في ضرب الاحاد فيما بين العشرة آه اي في الضرب الذي
يكون احد المضروبين من المفرد المخصوص وهو الاحاد ويكون مضروب الاخر
من المركبات المخصوصة التي بين العشرة والعشرين قوله ما بين المفرد والعشرة
المراد الاحاد التي هي احد المضروبين عبر عنها بالمفرد ليتميز من الاحاد التي
هي مع المركب قوله في ضرب ما بين العشرة آه اي في الضرب الذي يكون كل
من المضروبين من المركبات المخصوصة التي هي بين العشرة والعشرين

Copyright © King Saud University

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