

قبل قسم عشرة اشياء على ما يلي فنخرج عشرة اشياء مقسومة على ما يلي ومثل هذا
اذا قسمت عددا على نوع فجوابه ايضا كسواله وهذا معنى قوله وعد على نوع لهذا المثال
قوله قبل اقسام اربعة على ما يلي فليجاب اربعة مقسومة على ما يلي **وانما** قبل اقسام
عشر على خمسة اشياء او على نصف كعب فنخرج عشرة مقسومة على خمسة اشياء او
على نصف كعب فجوابه كسواله وعكس هذا وهو قسمة نوع ما على عدد يخرج
النوع المقسوم **وهو** معنى قوله وفي العكس يبد ونوع ما قد قسمته **قوله** قسمت عشرة
اشياء على درهمين **خرج** خمسة اشياء او على عشرين درهما خرج نصف شيء **واذا** قسمت
ثلاثة اموال على درهمين خرج مال ونصف مال او عشرة كعب على خمسة دراهم
خرج كعبان **وقوله** وقسمت على ما يلي في المعادل يجب على المعادل قبل المعادلة ان
يزيل التسمية الواضحة في متلوي قسمة النوع على المدد المذكورين قبله وهما قسمة
نوع على نوع اعلم انه وقسمة عدد على نوع فلا بد من ازالة التسمية قبل المعادلة لان
خارج القسمة في هاتين المتكلفتين لا ينفيد شيئا لان فيها كالمسوال فلا يعرف ما يخص
الواحد فلا بد من ازالة التسمية على وجه مخصوص ثم بعد ازالة التسمية تبادر وتعمل
على المسئلة كما سبق وقسمت الف الف مصدر قسمة عربيه عن لفظ القسمة مجازا
لدل اللفظ وهو مفعول يعني ان ازال المعادل وهو الحاسب القسمة **وقوله**
ومنهاجه المنهاج هو الطريق الواضح وطريق ازالة لفظ القسمة في الخالين المذكورين
يعرف ببعض الحيل الحسابية والمقدمات العرفية **قوله** في بعض ذلك ان **شيئا** فقال
وقوله فحصل قواد الترتيب جمع قوة عربيه عن معرفة المقدمات العرفية التي تحصل

لها الى ازالة التسمية وعن استحصارها بحيث تقوى بتلك الملكة وهو الهيئة الاسخ
في المنسقين **قوله** لم يذكر للصنف في النظم الاقسمة المنز على المنز خاصة اذا كان كل
منها مجرد عن الاستثناء وانواع التسمية كثيرة لالا المقسوم والمقسوم عليه اما مجرد عن
التسمية والاستثناء او في كل منهما قسمة واستثناء او في احدهما قسمة واستثناء وفي الاخر
امها فقط او مجرد او في امدوا الاستثناء وفي الاخر قسمة وهذا كله مما يطول بيان
ذكرة والتنبية على كل قسم منه بحله الكتب المطولة وقد ذكر الصنف مجازا من شرحه المتبع
فراجع **قال** **صالح** لا الاست الجبرية **ش** اقول هذه المسائل الست الجبرية
لما فرغ من بيان الاعمال التي يجب على الحاسب عملها وعلل بعضها بحسب السوال حتى
تتروى الاخر ما يقتضيه السوال فينتروى بالمعادلة المستقلة من المتكامل الجبرية
ش لان يبين المسائل الجبرية الست وبين اختصاصها وترتيبها والعمل بها
واعلم ان تلميذها بالمسائل الست هو عبارة الشارقة واما المعاربة فيلقبونها بالشرية
الست والجبرية شبه الجبري بالمعنى اللغوي او الجبري الذي هو لقب هذا العلم
وهالك **خروبا** **بأستة** **قد** **تأصلت** **مرتبة** **في** **العرف** **فرو** **مسائل**
على **عدد** **والشئ** **المالك** **وزها** **فصفت** **بسبب** **ثم** **نصفت** **تقابل**
ش اقول حال اسم فعل بمعنى خذ والكاف الخطاب وضربا منوعة اي خذ ضربا يستة
فذكر لها تخصص ستة ضرب ليس غير والفاصول لان الجزيات التي لا تخصص
تتروى لها والهامرتية في جعل الجبري ترتيبا امطلاحيا لاجل التعريب والتسهيل لك
ترتيبها عمليا وبقي بيان ترتيبها وان الضرب الستة هي المسائل الست

195