

الاعمال ومضروب خمسة اعداد الاشياء سبعة اعداد الاشياء خمسة وثلاثون
عدد احوال الالف عشرا ومضروب الاربعة احوال وستة اعداد الاشياء
ثلاثين في ثلاثة اشياء الاحتمال اعداد عشرا وعشرون في ثمانية
الاشياء وعشرون مالا ولثلاثين اعداد اربع القسمة تطلب ما اذا مضروب
في المقسوم عليه يساوي المقسوم فنفسه اعداد الخمس المقسوم على عدد
جنس المقسوم عليه وعدد احوال جنس ما وقع في مثنى المقسوم
الفصل الثاني في المسائل الكبرية استخراج الجوهري بالجهري
المقابل ويجوز في النظر اقب وحده صائب وامعان فكل في اعطاه
السائل وصرف ذهن فيما يؤدي الى المطلوب من الوسائل فتفرغ من الجوهري
في علمها وتعلم ما تضمنه السؤال سالكا على ذلك الخوال فتنته في المعاد
والطرف ذوالاستنفا حول في الامثال في علم الاخر وهو كبر والاعتناء
المجانسة المتساوية في طرفين تسقط كل منهما وهو المقابل في المعاد اما
بين جنس و جنس وهي ثلاثة مسائل تسمى بالمفردات او جنس و جنس
وهي ثلاثة اخرى تسمى بالمفردات الا انواع المفردات عدد تعديل اشياء واقسمه
على عدد احوال اشياء الجوهري منها الحسا اقل زيد الف دنيا ونصف
والعمر ولعمر بالالف الا نصف مال زيد فافرض مالز شيئا فلعمر والالف
الا نصف شي فلزيد الف وخمسة ارباع شي بعد رشيا وبعد اربع
الف وخمسة ارباع شي وربع الف و ما يُنَادَى ولعمر و اربع
حالة المتساوية اشياء تعدل احوال واقسم عددا الاشياء على عدد احوال
فالخارج اشياء الجوهري منها الحسا اولاد انهموا تركه اليهم وكانت
ذاتى بان اخذ الواحد دنيا والاخر دينارين والاخر ثلاثة وهكذا تنزايد واحد

الى اللعب كنسبة اللعب الى المال والمال الى الكشي والسهمي الى الواحد والواحد
الى جزء الكشي وجزء الكشي الى جزء المال وجزء المال الى جزء اللعب وجزء
اللعب الى جزء مال المال واذا اردت ضرب جنس في جنس اخر فانه
كان في طرف واحد فاجمع مراتبها واحاصل الضرب يسمى المجموع وكل اللعب
في مال الى اللعب الاول ثم اسي والثاني سباني فالخاصل كعب كعب
كعب اللعب اربعا وهو في الثانية عشر وفي طرفين فالخاصل جنس
الفضل في الطرفين ذي الفضل في مال المال في مال اللعب كاحصل احوال
و جزء كعب كعب اللعب في مال اللعب كاحصل جزء المال وان لم
يكن فضل فالخاصل جنس الواحد وتفصيل طريق القسمة والتجزير
وبالاعمال هو كقول الحركة بنا الكبير و ما كانت الجبريات
التي انتهت اليها فكما وكما انحصرت في الست وكان بناءها على
العدد والاشياء والاحوال وكان هذا الجوهري فتكفلا يعرفه جنسية
حاصل ضربها وخارج قسمتها او ردناه سهيلا واقصا لاس
تضرب عدد احوال جنس في الاخر
فالخاصل عدد حاصل الضرب في
جنس الواقع في مثنى المضروبين
وان كان استنفا سمي المستثنى منه ذلك
والمستثنى ناقصا وضرب الزايد
في مثله والناقص في مثله زائد
والمختلفين ناقصا فاضرب الالباس
بعضها في بعض واستثنى الناقص
من الزايد مضروب عشرة اعداد ومثنى وعشرة اعداد الاشياء اربعة