

المتساوية في الطرفين فتقطع منهما اي من الطرفين وهو اي الاستقام  
 المذكور القابل اي معنى المقابلة يعني ان معنى المقابلة هو ان  
 يعاين بعض الاجناس مع بعض المواضع ويلقى المتك من  
 من المعاد لهن فهو المقابلة ولعل الالف انما يكون ان لو وجدت  
 المتجانسات في كلا الطرفين جميعا اما لو وجدت في احدهما فقط  
 فلا استقام كما يظهر في المسئلة الاولى من المفردات ومن هذا  
 تبين جواز انفكاك الجيد على المقابلة بدون الجبر فهو ايضا  
 جائز كما سيظهر في المسئلة الاولى من المقدمات فتدبر  
 اي بعد العمل على النحو المذكور والانتباه الى المطالبة المعادلة  
 ان تقع بين جنس فقط وحينئذ كذلك وهي اي المعادلة كذلك  
 ثلاث مسائل ان تقع في ثلاث مسائل تسمى المفردات والبيانات  
 على ما عرفت مما ذكرناه في بيان وجه المصير في الترتيب وتقع بين  
 وحسنين معا وهي المعادلة الواقعة كذلك **ثالث** اخر  
 اي في ثلاث مسائل غير الثلاث الاولى تسمى اي تلك المسائل  
 الثالث الاخر **المقدمات** وتسمى المركبات ايضا كما سلقناه  
 في بيان وجه حصر الاولى من المفردات اي المسئلة **الاولى**  
 من المفردات عدد **بعض الاشياء** اي هي ما احد المعادلين فيها عدد  
 بعد الاشياء فاقسمه الى العدد **على عددها** اي على عدد الاشياء  
 المعادلة له **فيخرج الشيء المجهول** وقد عرفت سابقا ما المراد من  
 العدد عند اهل الجبر فليكن منك على حفظ **اي مثال**  
 المسئلة الاولى من المسائل الثلاث المسمان بالمفردات المعادل  
 فيها العدد للاشياء اقر اي مقر الزيد بالالف ونصفه والبرهان  
 الاض

الاض ما الزيد بان قال لزيد على الف ونصف ما لعمرو ولعمرو على  
 الف الاض ما الزيد ولم يضر ما بينهما اما لعدم التمكن من النظر  
 كان ما ن عقب الاقرار او استغنى ولم يغيره الحاكم عليه ما ن او  
 لغز ذلك ورفع الامور اليك فافرض ما لزيد اي جميع ما لعمرو  
 لزيد شيئا فلم يفر الف الاض **شئ** لان ما كان اقرب لعمرو الا  
 نصف ما لزيد تخيبت فرض جميع ما كان لزيد شيئا يكون لعمرو  
 بعد الفرض المذكور الف الاض **شئ** واذا صار ما اقرب لعمرو  
 بعد الفرض المذكور الى الف الاض فلزيد اذا التقى بوجه قوله  
 لزيد على الف **وعمامة الاربع شئ** بموجب قوله لزيد على الف  
 ونصف ما لعمرو وقد صار ما لعمرو الف الاض **شئ** ونصف  
 الف الاض **شئ** وعمامة الاربع **شئ** فلزيد اي يكون لزيد  
 الف وعمامة الاربع **شئ** بعد شيئا وهو ما كان فرضه  
 ما كان لزيد من اول الامر وبعد الجبر اي وبعد تكميل الالف  
 والمعمامة الاربع **شئ** يضم الربع وزيادة مثل المتكامل الحاصل  
 الف وعمامة بعد شيئا وربعها اي وربع **شئ** فاقسم الالف  
 والمعمامة احد المعادلين وعلى عدد **الشيئين** وربعه الذي هو  
 المعادل الاخر بقا عدة **قسمة الصحيح** بدون الكسر على  
 الصحيح مع الكسر **في ان تقسم بسط المتكسر** اي يقسمه  
 وهو مضروب في مخارج الكسر مع زيادة صورة الكسر على الحاصل  
 فيها **مما تقسم** مضروب الالف والمعمامة في الاربعة مخارج  
 الربع وهو ستة الالف على مضروب وربع في مخارج الربع و