

اه فهو اكثر عدد بعد ما اما انه بعد ما فلانه بعد اه الذي بعد د  
 فهو بعد د وبعده فتنسبه فهو بعد جميع ح د وجرده ب فهو بعد  
 وكان بعد اه فهو بعد ا ب ايضا واما انه اكثر عددها فلانه ان لم  
 يكن اكثر فليكن ح ط اكثر منه وهو بعد ما فبعد ح د ا ل ي بعد  
 فيعدا ح ا ل ي بعد د فيبعد ر وبعده ج فيعد ج ز و كان اكثر منه  
 هف فاذا ن لا اكثر من ج وبعدهما وذلك ما اردناه وقد بان من  
 ذلك ان كل عدد يبعده عددين فانه ايضا بعد اكثر عدد بعد ما  
 سريه ان بخدا كل عدد بعد اعداد مشتركة فوق اثنين كاعداد  
 ا ب ج فذا خذا اكثر عدد بعد ا ب وهو عددان كان بعد ج ا ب  
 اكثر عدد بعد ا ب الثلاثة والا فليكن ه اكثر عدد بعد ما  
 ا ب ج د ه ا ب ج د ه وبعده اكثر عدد بعد ما اعني د فاه الاكثر  
 بعد الاقل هف وان كان د لا يبعد ج ا ب فانا اكثر عدد بعد ما  
 ولا بد من وجوده لكون الاعداد مشتركة فليكن ه فلو  
 بعد الذي بعد ا ب فيعد ا ب وبعده ج فيعد ا ب لثلاثة ولا اكثر منه  
 بعد ه ا و الا فبعد ر و ا ب بعد ا ب بعد د و كان بعد ج فيكون بعد  
 اكثر عدد بعد ما اعني ه فانا اكثر عدد الاقل هف فاذا ن وجدنا اكثر  
 عدد بعد الثلثة اعني ه وذلك ما اردناه . الف ك د ا ل م ن  
 اما جزا او اجزا فجزا من ا ب لانه ان كان بعده فهو جزوه والا فليقتل  
 علي ح ط ا ب اصاده ان كان مبنا ل ا ب او ا ب اقسامه المساو ب  
 له وان كان مشاركا له وبعدهما ه فكل واحد من ح ط د ج ا ب  
 وجميع وهو جزا جزا وذلك ما اردناه اقل اما الجزو فلا  
 يكون الا اقل واما الاجزا فقد تكون اقل وعتد تكون  
 اكثر . اذا كان عددا ن كل واحد منها جزا بعينه لآخر  
 كان مجموعها ذلك الجزو ومن مجموع الاخرين مثلا ا ب  
 ج د ه و ه ذلك الجزو ح ط وبعده ا ب ه ر ايضا  
 ذلك الجزو جميع ح د ط وبعده ا ب ج د ه ر ايضا  
 ا ب و ح ط بل ا ب ا مثال ه ر ح ك ل م ع ا ب ه ر م ع ا ب ك ل م ع ا ب

والعد

والعد كالعد فادن في ج د ح ط مقدرين من ا ب ه ر م ع ا ب  
 مثل ما في ا ح ص ه و ح د من نظيره وذلك ما اردناه ه ل ك  
 اذ كان عددا ن كل واحد منها بعينه لآخر فمجموعها ط و ر ب  
 يكون تلك الاجزا من مجموع الاخرين مثلا ا ب ج د ه ر و ه  
 تلك الاجزا بعينها ط و ر ب مجموع ا ب ه ر ايضا تلك الاجزا  
 ا ب ج د ح ط فليقتل ا ب ه ر ايضا ج د ه ر و ه ر ب  
 ا ب ج د ح ط و ا ك ل ج د ه ر ل ط ج و ا ح ص ه ر ب  
 ك ه ل ذلك الجزو جميع ح د ط و ع ا ك ب  
 كوه ه ل ر مجموعها مجموع ج د ح ط تلك الاجزا ا ب ج د ح ط  
 التي كان احدها لتطير وذلك ما اردناه . اذا كان عددا ن احدها  
 جزا لآخر وتقع بينهما عددا ن احدها ذلك الجزو لآخر ح ا  
 النظير من النظير بقى عددا ن احدها ذلك الجزو ايضا ج ه  
 للاخر مثلا ا ب ج د ه ر و ا ح ص ه ر ب ا ك ل ج د ه ر  
 من الاولين بقى ه ب لزد ه ذلك الجزو وليكن ه ب لزد  
 الجزا الذي كان ا ه ل ج د ح ص ا ب ل ذلك الجزو كان ل ا ب  
 ايضا ك ل م ن ح د ج د عدد واحد و ح ز مشتركة ح د فب لزد  
 ذلك الجزو وذلك ما اردناه اقول وبوجه احسان لم يكن ب  
 لزد ذلك الجزو فليكن ل ن ط ذلك الجزو فب ل ذلك الجزو كان  
 ل ج د ك ل م ن ح د ج د ح ط هف فالحكم ثابت . اذا كان عددا ن احدها  
 اجزا للاخر وتقع منها عدة ا ح ص ه ر ب ا ك ل ج د ه ر  
 النظير بقى عددا ن احدها ايضا تلك الاجزا من الاخر مثلا ا ب ج د  
 ل ج د ه ر ل م ن ق ص ه ر ب ا ك ل ج د ه ر ب لرد الباقيين تلك  
 ه ب لرد وليجعل ح ط مثلا ا ب وليقتل ا ب ج د ح د ح ا  
 ب ك وليقتل ا ب ج د ح ط و ع د ك ك ط كوة ف ح ا ل  
 ا ل ه و ج د ك ل ج د ا ب ل ج د ا ك ل م ن ح د ج د ه ر  
 ك ل ج د ه ر ا ل وليكن ح م مثلا ا ب فيقتل ح م ك لرد ح م  
 ل ج د و ك ل م ن ل ي ل ك ل ه مثلا ط ن و يبقون لرد ل ط ن ط ب