

وَمَا تَقْرُبُ ظَهْرَ فَايِدَةٍ تَمَثَّلُهُ بِالْأَمثلةِ التَّلَاثَةِ لِهَذَا النُّوعِ مِنَ الْقِسْمَةِ السَّالِةِ  
 لِقِسْمَةِ الْمَرْكَبِ وَالْمُفْرَدِ عَلَى الْأَحَادِ فَإِذَا عُرِفَتْ ذَلِكَ وَارْتَدَّتِ الْقِسْمَةُ عَلَى عِبَرِ  
 الْأَحَادِ مَرْكَبًا كَانَ أَوْ مَفْرَدًا فَهِيَ أَوْ عِبَرِ الْأَحَادِ الْمَقْسُومِ عَلَيْهِ أَمَّا الْأَوَّلُ فَلْيَبْقِ  
 الْإِلَاحَادُ وَلَا يَكُونُ الْأَمْرُ كَمَا كَادَ عَشْرًا أَوْ مَرْكَبًا وَهُوَ صِلَاةٌ أَيْ خِلَافُ  
 الْأَوَّلِ يَفِيئُهُ عِبَرِ الْوَاحِدِ وَيَكُونُ مَرْكَبًا كَأَنَّ عَشْرًا وَمَفْرَدًا الْعَشْرَةَ وَغَيْرَ ذَلِكَ  
 مَا كَانَ فِي مِقَابَلَةِ الْمَفْرَدِ ذَلِكَ الْمَنَازِلُ كَمَا نَقَدِمُ وَفِي مِقَابَلَةِ الْأَوَّلِ وَالْإِضْلَاجُ كَمَا  
 سَيَأْتِي ثُمَّ الْأَوَّلُ أَمَا زَا وَمَنْزِلَتَيْنِ أَوْ ذَا كَثْرَتَيْنِ مَنزِلَتَيْنِ فَإِنْ كَانَ الْأَوَّلُ ذَا  
 مَنزِلَتَيْنِ فَأَعْتَبِرْهُ بِمَا فِي الْآخِرِ فِي سَطْرِ الْمَقْسُومِ كَأَنَّهُمَا أَيْ الْآخِرَتَيْنِ أَحَادٍ عَشْرَتَيْنِ  
 فَأَنْتَبِهْ تَحْتَهُمَا أَنْ تَرَى يُفَضَّلُ مَا فِيهَا أَيْ يَزِيدُ عَلَيْهِ أَحَادَهُ تَحْتِ أَحَدِهِمَا وَعَشْرَتَهُ  
 تَحْتِ أَحَدِهِمَا وَالْآبَانُ فَضْلًا مَا فِيهَا فَهَقْرَةٌ مَنزِلَةٌ بِحَيْثُ تَكُونُ أَحَادَهُ تَحْتِ  
 مَنزِلَةِ الْآخِرِ وَمَدَى الْحَالَتَيْنِ خَطًا مَنزِلَةً تَحْتِ أَحَدِ الْمَقْسُومِ عَلَيْهِ إِلَى الْأَوَّلِ السَطْرِ  
 تَمَطَّلِبُ عَدَدًا إِذَا ضَرَبَ فِي الْمَقْسُومِ عَلَيْهِ بِسَاوِي حَاصِلِهِ مَا فَوْقَهُ أَوْ يَفِيئُ  
 عَنْهُ بِأَقْلٍ مِنْهُ فَأَنْتَبِهْ تَحْتِ الْأَوَّلِ الْمَقْسُومِ عَلَيْهِ تَحْتِ الْخَطِّ تَمَاضِرُهُ فِيهِ أَيْ  
 فِي الْمَقْسُومِ عَلَيْهِ حَالُ كَوْنِهِ مَفْصَلًا كَأَنَّهُ أَحَادٌ أَيْ ضَرَبَهُ فِي عَدَدِ عَشْرَتِهِ  
 ثُمَّ فَإِنْ سَاوَى حَاصِلَهُ مَا فَوْقَهُ فَعَلَهُ بِمَا يَشْعُرُ بِالْقِسْمَةِ وَإِنْ بَقِيَ مِنْ بَقِيَّةِ  
 فَأَنْتَبِهْ فَوْقَهُ وَأَعْتَبِرْهَا عَشْرَتًا لِقَبْلِهَا تَمَاضِرُهُ فِي أَحَادِهِ فَإِنْ سَاوَى  
 حَاصِلَهُ مَا فَوْقَهُ مَعَ بَقِيَّةٍ مَا فِي التَّالِيَةِ فَإِنْ كَانَ تَمَاضِرُهُ عَلَيْهِ بِمَا يَشْعُرُ بِالْقِسْمَةِ  
 وَالْآبَانُ بَقِيَ مِنْهُ شَيْءٌ فَأَنْتَبِهْ الْبَاقِي فَوْقَهُ وَأَعْتَبِرْهُ عَشْرَتًا لِمَا قَبْلَهُ تَمَاضِرُهُ  
 أَيْ الْمَقْسُومِ عَلَيْهِ مَنزِلَةً وَأَنْتَبِهْ تَحْتَهَا فَإِنْ وَقَعَ تَحْتِ صَفْرًا وَأَقْلٍ مِنْهُ فَأَنْتَبِهْ  
 تَحْتِ صَفْرًا تَمَاضِرُهُ مَنزِلَةً وَالْأَفْطَلُ عَدَدًا كَذَلِكَ وَاضْرِبْهُ فِي مَفْصَلِ  
 كَأَنَّهُ أَحَادٌ كَمَا عُرِفَتْ تَمَاضِرُهُ مَنزِلَةً وَهَكَذَا تَفْعَلُ إِلَى الْأَوَّلِ سَطْرِ الْمَقْسُومِ عَلَى  
 حَسَبِ مَا تَقَدَّمَ فِي الْقِسْمَةِ عَلَى الْأَحَادِ فَإِنْ انْقَسَمَ فَإِنْ كَانَ مَرْسُومًا تَحْتِ الْخَطِّ  
 فِي الْحَرْبِ الْمَطْلُوبِ وَإِنْ بَقِيَ مِنْهُ شَيْءٌ قَسَمَهُ مِنَ الْمَقْسُومِ عَلَيْهِ بِالْمَقْضِيَّةِ  
 وَضَمَّهُ لِحَاثِ الْخَطِّ مَعْطُوفًا عَلَيْهِ يَكُونُ الْمَطْلُوبُ وَإِنْ كَانَ الْأَوَّلُ مَرْكَبًا مِنْ  
 تَلَاثَةِ مَنَازِلٍ فَأَعْتَبِرْهُ بِتَلَاثِ مَنَازِلِ سَطْرِ الْمَقْسُومِ وَإِنْ كَانَ مِنْ أَرْبَعِ مَنَازِلٍ

وعلى هذا القياس مثاله والقسمة على ذي منزلتين الف وثلاث مائة وأربعة وخمسون  
 على ثلاثة عشر فارسم الثلاثة عشر تحت احركي سطر المقسوم لانها ليستادونها  
 ثم مد خطا من احزها الى اول سطر المقسوم هكذا ١٣٥٤ او هكذا  $\frac{1354}{13}$  فيكون  
 فوقه اى فوق المقسوم عليه ثلاثة عشر ثم اطلب عدد اذا ضربته في المقسوم عليه  
 يفتر حاصله ما فوقه او ينقص عنه باقل منه تجده واحدا فانت الثلاثة اولى  
 المقسوم عليه واحدا واضربه في العشرة كلها واحدا فينتي حاصله وهو واحد  
 ما فوقه ثم اضربه في الثلاثة فيساوئ الحاصل وهو ثلاثة الثلاثة الباقية من  
 الثلاثة عشر الفوقية ثم علم الثلاثة عشر الفوقية بما يشتر بقسمتها ثم فهقر الثلاثة  
 عشر السفلى يعنى المقسوم عليها منزلة فيكون فوقها خمسة وهى اقل منها  
 فانت تحت الثلاثة اولى المقسوم عليه صفرًا ثم فهقر الثلاثة عشر المقسوم عليها  
 منزلة تحت الاربعة فيكون فوقها اربعة وخمسين فاطلب عدد اذا عرفت تجده  
 اربعة فانت تحت الثلاثة اولى المقسوم عليه اربعة ثم اضربها في العشرة من  
 المقسوم عليه كلها واحدا ثم اخرج الاربعة الحاصلة من الخمسة التى فوقها  
 يبقى واحد فانتبه فوق الخمسة ثم علم الخمسة واجعل الواحد عشرة لما قبله  
 ثم اضرب الاربعة ايضا في الثلاثة اولى المقسوم عليه يحصل انا عشر اخرج  
 ذلك ما فوق الثلاثة عشر المقسوم عليها وذلك اربعة عشر يبقى اثنان وقد  
 تم العمل فهما اى الاثنان كسر من الثلاثة عشر واسمها منها جزان من ثلاثة  
 عشر جزءا من الواحد الصحيح فتضمنه الى ما تحت الخط يكون الجواب مائة واربعة  
 وخمسين من ثلاثة عشر جزءا من الواحد هكذا ١٣٥٤ و ٣٠ او هكذا  $\frac{1354}{13}$   
 وحرًا ومثاله والقسمة على ذي ثلاث منازل ليقاس عليه ذوالاكثر مائة الف  
 وسبعة عشر الفا وخمسمائة واربعون على مائة وسبعة وعشرين فانتبهت  
 المقسوم عليه ثلاث منازل موازية لثلاثة من متلو اخير المقسوم يكن هكذا  
 ١١٧٥٩٠ ثم انت تحت السبعة تسعة واضربها في المائة كلها واحدا يبقى  
 الحاصل مما فوقها اثنان فانتبهما فوق الواحد وعلم الاحد عشر ثم اضرب التسعة  
 في العشرين كاها اثنان يبقى الحاصل مما فوقه تسعة فانتبهما فوق السبعة وعلم

و