

هكذا ٥٠ ٤٠ ٣٠ ولوقسمت على الثمانية اولا ثم الثلاثة  
 كان الخارج مائة وعشرة اوقست على اربعة  
 وستة  $\frac{110}{888}$  كان العمل كما تقدم ولك ان تقسم على  
 الاربعة والعشرين من غير عمل كما تقسم على الاعم فان زاد  
 المقسوم عليه عن منزلتين فالعمل كما سبق ومثال من  
 ذلك اذا قيل لك اقسّم الالفين والسماية والاربعين  
 المتقدمة على مائة وخمسة فالمائة والخمسة أضلاهما  
 سبعة وخمسة وثلاثة فحلها اليها واتزل بها على هذا  
 الترتيب هكذا ٥٧ ٣٠ ومدفوقهما خطا لتقسم عليه  
 عليه المتكسر ثم اقسّم الالفين والسماية والاربعين على  
 الثلاثة اولا يخرج ثمانية وثلاثون ولم يتكسر شي فعمل  
 على الثلاثة ثم اقسّم الخارج على الخمسة يخرج مائة وستة  
 وسبعون ولم يتكسر شي فعمل على الخمسة ايضا ثم  
 اقسّم الخارج على السبعة يخرج خمسة وعشرون ويفضل  
 واحد ضعه فوق السبعة على الخط يكن الخارج خمسة  
 وعشري وسبعاهكذا ٥٣ و  $\frac{1}{7}$  هذا كله في المنطق  
 واما الاعم فان كان من منزلتين فاعتبره في اخري سطر  
 المقسوم عليه كأنها احاد وعشرات واثنه تحتها ان لم  
 يفضل على ما فيها فان فضل فتمهده منزلة ومد في الخاليين  
 خطا من تحت اول المقسوم عليه الى اول السطر ثم اطلب  
 عددا اذا ضربته في المقسوم عليه ساوي حاصله ما فوقه

او ينقص

او ينقص عنه باقل من المقسوم كما تقدم في القسمة على  
 الاحاد فاثبتته تحت اول المقسوم عليه ثم اضربه فيه  
 موقفاً كأنه احاد اي اضربه في عدة عشراته فان ساوي  
 الحاصل ما فوقه فعله وان بقي منه بقية فاثبتها فوقه ثم  
 اضرب العدد ايضا في احاد المقسوم عليه فان ساوي  
 الحاصل ما فوقه مع بقية ما في التالية فعلته فاثبتها  
 الحاصل ما فوقه فاثبت اليا في قوقه ثم فله قوه منزلة  
 واقبل كذلك الى اول منزل المقسوم فيا كان تحت الخط  
 فهو الجواب ومثال من ذلك اذا قيل لك اقسّم الالفين  
 والسماية والاربعين المتقدمة على احد عشر فاترك  
 هكذا ٤٠ ٣٠ ثم اطلب عددا اضربه في العشرة اولا  
 يعني  $\frac{1111}{11}$  ما على راسها ثم في الواحد ايضا يعني  
 ما على راسها اويبقى منه اقل من المقسوم عليه يكن  
 اثنين اثبتهما تحت اول منزلتي المقسوم عليه ثم اضربهما  
 في العشرة كأنها احاد يعني ما على راسها ثم اضربهما  
 في الواحد يعني من السدة اربعة ضعفا فوق السدة ثم انقل  
 الواحد تحت الاربعة الاولى يبقى فوق الاحد عشر اربعة  
 واربعون ثم اطلب عددا واقبل به كذلك يكن اربعة  
 فاضربها في العشرة ثم في الواحد فليبق شي ثم انقل تحت  
 الصفر واثبت وما اثبتته تحت الخط هو الجواب المطلوب  
 وذلك ما ثابن واربعون هكذا ٤٠ ٣٠ ولو قيل