

وثلاثة تخليها البها وتزليها على هذا الترتيب هكذا ٣٥٧
 وصدقها لخط الوضع عليه المنكسر ثم اقسام الالفين والستات
 والاربعين على الثلاثة تراولا يخرج ثمانية وعشرون ولم يكن
 شيء فعل على الثلاثة ثم اقسام الخارج على الخمسة يخرج مائة
 وستة وسبعون ولم ينكسر شيء فعل على الخمسة ايضا ثم
 اقسام الخارج على السبعة يخرج خمسة وعشرون والفضل
 واحد وضعه فوق السبعة على الخط بين الخارج خمسة وعشرون
 وسبعون هكذا ٣٥٧ وهذا كله في المنطق اما المصم
 فان كان من منزلتين فاعتبره في اخرين سطح المقسوم كأنهما
 احدى عشر اثنان وثلاثة عشر ان لم يفضل على ما فيهما
 فان فضل فقهقره منزلة ومنه في الخالين خطا من تحت اول
 المقسوم عليه الاول السطر ثم اطلب عدد اذا ضربته في
 المقسوم عليه ليساوي حاصله ما فوقه ويقتصر عنه باقل من
 المقسوم عليه اى كان تقدم في القسمة على احدى اثنان تحت
 او الما المقسوم عليه ثم اضر به فيه مفضلا كما نواحد اضر به
 في عدة عشر اثنان فان ساوى حاصله ما فوقه فعمله وان بقي
 منه بقية فاثبتها فوقه ثم اضر به اعداد ايضا في اعداد المقسوم
 عليه فان ساوى الحاصل ما فوقه مع بقية ما في التالية
 فعلمه وان لم يسا والحاصل ما فوقه فاثبت الباقي فوقه ثم
 قهقره منزلة وافعل كذلك الماول من اعداد المقسوم فما كان
 تحت الخط فهو الجواب ومثاله من ذلك اذا قيل لك اقسام الفين

والثمانية

والستات والاربعين المتقدمة على احدى عشر فانزل هكذا
 ٣٥٧ ثم اطلب عددا اضر به في العشرة او الالفين ما على
 المثلث واسها ثم في الواحد ايضا الفين ما على راسها او يبقى
 منه اقل من المقسوم عليه يكن اثنان اثنان تحت اول منزلتي
 المقسوم عليه ثم اضر بهما في العشرة كأنها احدى اضر بهما على
 راسها ثم اضر بهما في الواحد يبقى من الستة اربعة وضعها
 فوق الستة ثم انقل الواحد تحت اربعة الاول يبقى فوق
 المصم عشر اربعة واربعون ثم اطلب عددا وافعل به كذلك
 يكن اربعة اضر بهما في العشرة ثم في الواحد لم يبقى شيء ثم انقل
 الصفر اثنان صفر وما اثبتت تحت الخط هو الجواب المطلوب
 وذلك ما يتان وله بعون هكذا ٣٥٧ ولوقيل اقسام الفين
 وثلاثة تراولا اربعة وخمسين على ثلاثة عشر فان اقسام الثلاثة
 عشر تحت اخرين سطح المقسوم هكذا ٥١٥ فيكون
 ثلاث عشر فاقسم الثلث على عشر تحت اخرين ١٣ تحت
 الثلاثة واصلها اضر به في العشرة ثم في الثلاثة فاضيا و
 الحاصل ما على راسها فاعلم على الثلاثة عشر اعلينا بما ينصر
 بالقسامها ثم قهقره الثلاثة عشر السطح منزلة فيكون فوقها
 خمسة وهي اقل من الثلاثة عشر فاثبت صفر تحت الثلاثة
 ثم قهقره الثلاثة عشر منزلة يكن فوقها اربعة وخمسون فاثبت
 تحت الثلاثة اربعة اضر بهما في العشرة كأنها واحد يحصل
 اربعة اضر بها في الخمسة التي على راسها يبقى حاصل اثنان