

فاذا قسمت الاحد والستين على ثلاثة عشر يكون خارج القسمة
 سبعة وذلك استخراج هذه اى المسئلة ومثالها ما كان
 من افراد القاعدة الكلية التي اوردتها في كتابه الكبير
 كما نقل في الحاشية المذكورة انما بالخطاين كان تقضى
 الاولاد خمسة فالخطا الاول يكون على هذه الفروض اربعة
 ناقصة وذلك لان الدنانير التي انتهبها متواليمة
 متبادلة من الواحد يكون على هذه الفروض خمسة عشر ومن
 قسمتها على الاول الخمسة يخرج ثلاثة والثلاثة ناقصة عن
 السبعة التي حكمها علم السائل بانها خارج القسمة بادية القسمة
 فيكون من الخطا الاول اربعة ناقصة فخر اى بعد ان فرضهم
 حصة تقضىهم تسعة فالثاني اى فالخطا الثاني اثنان كذلك
 اى ناقصان فالخطا الاول عشرة وذلك مضروب المفروض
 الاول وهو الخمسة في الخطا الثاني وهو الاثنان عشر فيكون
 الخطا الاول عشرة والثاني اى الخطا الثاني ستة وللثاني
 لان مضروب المفروض الثاني وهو التسعة في الخطا الاول
 وهو الاربعة ستة وثلاثون فيكون الخطا الثاني ستة وثلاثون
 والفضل اى المقادير بينهما اى بين المحفوظين ستة وعشرون
 وهي الخطاين اثنان وصيحت كان الخطاين ناقصين وكانت
 قاعدة حساب الخطاين في مثله ان يقسم الفضل بين المحفوظين
 وهاتين

فاقسم الفضل على المحفوظين وهو الستة والعشرون على الفضل
 بين الخطاين وهو الاثنان يخرج ثلاثة عشر عدد الاولاد و
 هو المطلوب واذا ضربت في السبعة يحصل عدد الدنانير وهنا
 اى في استخراج هذه المسئلة طريق اخر سهل بالرفع صفة
 طريق اخر واخص عطف عليه صفة بعد صفة ووجه كونه
 اسهل واخصر لا يخفى على من له ادنى تمييز اى الطريق
 الاسهل والاخصر ان يصف خارج القسمة وهو ما حكم السائل
 بانه خارجها اعني السبعة فالخالص اى فخالص المقصيف
 الاول واحد عدد الاولاد ثم يضرب عدد الاولاد في السبعة
 فالخالص عدد الدنانير الثالث اى المسئلة الثالثة من المقادير
 عدد بعد اموال اى ما يكون احد المعادلين فيها عدد بعد
 اموال ناقصا اى العدد على عددها اى على عدد الاموال
 اى على عدد الاموال ووجه الخارج اى خارج القسمة هو الباقي
 الجهول اى مثال المسئلة الثالثة من المسائل الثلاث السعاه
 بالمقادير اى اى مقر يزيد ما كذا المليون الذي مجموعها عشرون
 وسطيها ستة وتسعون بان قال يزيد على كذا المليون اللذنين
 مجموعهما عشرون وسطيها ستة وتسعون فافرض احد عشر و
 شيئا والاخر عشرة الاشياء فسطحها اى مضروب احد عشر في الاخر
 وهو المسطح مائة الفعلا لا يعدل ستة وتسعين وذلك لانه اذا
 ضربت الشيء في العشرة يحصل عشرة اشياء زائدة ايضا ولا ضربت
 العشرة في الاشياء يحصل الا عشرة اشياء ناقصة واذا ضربت الشيء
 في الاشياء يحصل الامال ناقصا فالجمع يكون مائة وعشرة اشياء