

اضوات لاب اصلها الثامن عشر وتكون الي سبعة عشر وجزء  
 سهمها اربعة وعشرون وتصح من سبعة الاف ومائة واربعين  
 ولما ائتمى الكلام على تصحيح المسائل ذكر من زيادته كيفية  
 قسمة المصح فقال قلت واذا اردت انهما الفرقي قسمة  
 سهام مصح المسئلة على الورثة لتخرج حصص كل واحد  
 منهم فاضرب نصيب كل فرقي من اصل المسئلة عابذة  
 او غير عابذة في جز سهمها وهو كما تقدم ما ضرب في اصلها  
 لتصح واقسم الحاصل من الضرب على عدد رويس ذلك الفرقي  
 يخرج نصيب واحد ذلك الفرقي من النصيب وان كان صاحب  
 النصيب واحدا فله الحاصل بالضرب وكذلك في هذا الطريق  
 وجد اخر وهو ان تقرب ما لكل واحد من اصل المسئلة  
 صيغتها او كسلي في جز السهم يخرج نصيبه قال شيخنا  
 رحمه الله تعالى للشيخ رحمه الله والاقتصار على هذا احسن  
 ان كان النصيب صيغيا على صنف كتقريب العدد واستوسط  
 القسمة وعلى الاول احسن ان لم يصح النصيب على الصنف  
 لانه اسهل من ضرب الكسور او ما فيه كسر في التصحيح انتهى  
 بمعناه وان شئت فاقسم جز السهم على عدد رويس كل  
 فرقي واضرب خارج القسمة في سهام ذلك الفرقي من اصل  
 المسئلة يحصل سهام واحد ابي ذلك الفرقي انتهى  
 اما اذا كان صاحب النصيب واحد افانه يضرب جز السهم  
 في سهامه من الاصل لان القسمة على الواحد لا اثر لها  
 والخارج هو المقسوم بعينه وانما لم يبين ذلك المصنف  
 والفرصيون لوضوح هذه الطريق عكس الاولي فان الاولي

ضرب ثم تقسم وهذه تقسم ثم تقرب وان شئت فانسب  
 مطلق صنف الي عدده وخذ بذلك النسبة من جز  
 السهم والنسبة في هذه تكون بالاجزا او بالامثال  
 الاصح وان شئت فاقسم عدد الفرقي على عدد جز  
 السهم ثم انصيب من الاصل على الحاصل وان شئت  
 فاقسم عدد الفرقي على عدد نصيبه ثم جز السهم على  
 الحاصل ولا تخفى كيفية العمل في حظ من افراد  
 بتصيب واصل هذه الطرق الخمسة ان نسبة حظ كل  
 وارث او فرقي من الاصل الي الواحد وعدة اهاد الفرقي  
 كنسبة حظ ذلك الوارث او واحد ذلك الفرقي من  
 المصح الي جز السهم فهذه اربعة اعداد متناسبة نسبة  
 هندسية ثالثها مجهول وحده اربعة اعداد متناسبت  
 كذلك فمى استخراج مجهولها هذه الطرق الخمسة  
 يدل اكثر مما يعنى في الماهر في الحساب وستريد بها  
 بيانا في قسمة المتراكبات ان شاء الله تعالى ولما انتهى  
 الكلام على تصحيح المسائل وذكر فيها من القبول  
 ما فيه غنية للطالب ثم عليها ثم ارضى كبقية الطالب  
**فقال** ذكر مسائل الرياضة  
 في القربص وهذه النيات قد مر الاصل على البيان الذي  
 قبله من تف المص فصوله على اصول المسائل المنطق  
 عليها واما الاصل في تبينها على الفروض ما عدا  
 الفصلين الاخيرين وما جعله هنا انسب لاشاق جميع  
 الفصول فقل قصص الاتنين وفيه احدى عشر مسئلة ولا يدر

تقرب