

فالمحفوظ الاول ستة وتسعون ومن ضرب المفروض الثاني وهو الخنة
 في الخط الاول وهو اربعة وعشرون يحصل مائة وعشرون وكانت
 كما قال الثاني مائة وعشرون اي المحفوظ الثاني مائة وعشرون
 وحيث كان الخطان مختلفين زيادة ونقصا ناقصا الثاني المحفوظين
 وهما ايتان وستة عشر على مجموع الخطان وهما اثنان
 وتسعون ضرب ثلاثة وهو المطلوب وبالتحليل عطف على قوله
 عطف على قوله بالخطان اي يعني ان طرفي استخراج العدد المجهول
 يعمل الخطان ما ذكرنا وبعمل التحليل وهو هذا اي علمناه بهكسر ما
 اعطاه السائل مستعملين في العمل في اخر السؤال بان نقصنا من
 الخنة والتممين التي اعطاها السائل ثلاثة وهي التي زيادها
 اخر ما بقي اثنان وتسعون وسعنا العمل بهكسر ما اعطاه السائل
 بان نقصنا الباقي على من الخنة والتممين على اربعة لانه عكس ما اعطاه
 بقوله وضرب المبلغ في اربعة ضرب ثلاثة وعشرون ونقصنا من
 اثنين لانه عكس ما اعطاه بقوله وضرب الحاصل في ثلاثة بق واحد
 وعشرون ونقصنا الباقي وهو واحد وعشرون على ثلاثة لانه عكس
 ما اعطاه بقوله وضرب الحاصل في ثلاثة ضرب سبعة وهذا هو
 المصنف بقوله ان نقصنا احدا وعشرين على ثلاثة ونقصنا من
 السبعة واحدا لانه عكس ما اعطاه بقوله وزيد عليه واحد بق
 ستة ونقص الباقي وهو ستة لانه عكس ما اعطاه السائل بقوله
 ضعف حاصل ثلاثة وهو المطلوب مسئله اي هذه ستة من
 المسائل المتفرقة ان قبل اسم العشرة تسعين متفاضلين يكون
 الفضل بينهما اي زيادة احدهما على الاخر خمسة فالجيب بغير فضل
 اي القسم الاقل فالجيب بغير فضل الثاني فالقسم الاكثر على هذا الفرص
 سبئي

شبين وختمه وجموعها اي مجموع الاقل والاكثر شبين وختمه في طرف
 بعد اربعة في الطرف الاخر وفي ما اعطاه السائل بقوله اسم
 العشرة فاقسمت الاحناس المتجانسة وجمعة من كل من الطرفين
 وهو المتأبلة وبعد المتأبلة بغير شيان في طرف وختمه اعداد
 في الطرف الاخر فاقسم الاعداد الختم على عدد الشبان يخرج اثنان
 ونصف فيكون كما قال فالسبئي بعد المتأبلة اثنان ونصف لكنه
 تسامح فكانه قال فالسبئي بعد المتأبلة والتممين اثنان ونصف
 فقسما العشرة المقسومة الى قسمين متفاضلين يكون الفضل
 بينهما خمسة احدهما اثنان ونصف والاخر سبعة ونصف والفضل
 بينهما خمسة وبالخطان عطف على قوله فبالجيب يعني ان استخراج الجيب
 في هذه المسئلة يعمل الجيب هو ما ذكره واستخرج به العمل بالخطان هو هذا
 الذي تذكره فرضنا الاقل من العشرة ثلاثة وهو المفروض الاول
 فالاكتر على هذا الفرض والمفروض بينهما اربعة وهو ناقص من الخنة
 التي اعطاها السائل بقوله يكون الفضل بينهما خمسة بواحد فالخطا
 الاول واحد ناقص ثم اربعة اي ثم فرضنا الاقل الاربعة وهو
 المفروض الثاني فالاكتر على هذا الفرض ستة والفضل بينهما اثنان
 وهو ناقص من الخنة ثلاثة فالخط الثاني ثلاثة ناقصه والباقي
 من ضرب المفروض الاول وهو الثلاثة في الخط الثاني وهو الثلاثة
 الرضاتمة وهو المحفوظ الاول والحاصل من ضرب المفروض الثاني
 وهو الاربعة في الخط الاول وهو واحد اربعة وهو المحفوظ
 الثاني والفضل بين المحفوظين خمسة وبين الخطان اثنان