

للخمسه العيني في السنه العليا ايضا وتضع الخارج في المربع الذي يتقاطع فيه فرق القطر والاعشاشته كما في المثال

للمفرجه

وهذا المثال  
 العيني في الخمسه  
 كما عرفتك ثم  
 في الخمسه وعشرون

١	٢	٣	٤	٥
٢	٣	٤	٥	٦
٣	٤	٥	٦	٧
٤	٥	٦	٧	٨
٥	٦	٧	٨	٩

العليا في قسم

الاشين العيني في الخمسه العليا وتضع الخارج كما عرفتك يكن علي  
 ثم اضرب السنه العيني في الاثنين العليا  
 فاعمل به ما عرفتك ثم اضرب الخمسه  
 العيني في الاثنين  
 العليين يكن عشره فاعمل بها ما عرفتك  
 ثم اضرب الاثنين العيني في الاثنين العليا وتضع الخارج وهو

١	٢	٣	٤	٥
٢	٣	٤	٥	٦
٣	٤	٥	٦	٧
٤	٥	٦	٧	٨
٥	٦	٧	٨	٩

اربع كما عرفتك يكون هذا المثال  
 ثم اجمع ما بين الاقطار وابدأ من الركن الايمن  
 تجد فيه ستة فضعها في بيت الاحا ثم  
 ما يليه تجد فيه ثلاثة ضعها في بيت الاعشار  
 ثم يليه هذا تجد فيه اثنين وثلاثة وخمسه وثلاثة واشين ومبلغ  
 ذلك خمس عشر فضع الخمسه في درجه المائين وجمع العاشر  
 بصوره الواحد الي ما تجده بين القطرين اللذين يليان المتقدم

في

وفيه واحد واثنان وواحد اجمع ذلك مع العاشر الذي جعلت  
 واحدا يكن خمس وضع ذلك في بيت الالف ثم ما يليه تجد  
 فيه واحدا واربعه وواحد اجمع ذلك ستة ضعها في بيت  
 اعشار الالف يكن هذا المثال ١٥٥ ٣٤١ وذلك خمس  
 وستون الفا وخمسمائيه وستة وثلاثون

**الكسور** اعلم ان المصنف يخرجها من اثنين والثلاث والثلثان  
 خرجها من ثلاثة والرابع والربيع والخمسه والاربع والاربع  
 خرجها من خمسة والسادس والسادس والسادس والسادس  
 والاربع والاربع والاربع والاربع والاربع والاربع  
 والاربع والاربع والاربع والاربع والاربع والاربع  
 هذا اذا قبل لك كالمصنف قلت واحدا من اثنين وهدية صورته

وان قبل لك كالمصنف قلت واحد من ثلاثة وهدية صورته  
 والثلثان اثنان من ثلاثة وهدية صورته  
 وهدية صورته اربعه والثلثان اربعه من اربعه وهدية صورته  
 فان قبل لك كالمصنف قلت واحد من خمس وهدية صورته  
 والخمسان هكذا والثلثان الخماس هكذا والاربع  
 الخماس هكذا والثلثان هكذا والاربع هكذا والاربع  
 هكذا والاربع هكذا والاربع هكذا والاربع هكذا  
 هكذا والاربع هكذا والاربع هكذا والاربع هكذا