

واصفا تحت كل ذات جذر صغرا وانبت فوقه
 يجوز السطر تحت اخر جذوره الكبرى لا يزيد
 على ما فوقه حقيقة او حكما واطرح مربعه مما
 فوقه وضع القيمة ان كانت حيث توجب المرتبة
 ثم ضع ضعف المنبت مع تمام مرتبة تحت الخط
 وانبت تحت الجذوة الثالثة عدة الا يزيد
 مجموع مربوه ونسطه يضاعف لاجله ما فوقه
 كذلك واضربه في الضعف ثم في نفسه واطرح
 خارج كل ما فوقه وانبت الباقي حيث المرتبة ثم
 اضغه مع تمام مرتبة الضعيف مرتبة ولتت حلدا
 مررضه تحت الجذوة الثالثة الاضغ واضربه
 في الضعف الاول ثم في الثاني ثم في نفسه طارحا
 لكل خارج ما فوقه المضرب فيه وهكذا الاول فما
 خرج فوق الخط فهو الجذر المتخوف ان بقي السطر ولا
 فان بقي منه الجذر فاقبل فسمه مضعف الجذر والا
 فسمه وخلصه الضعف وانبت في ضم الخارج على
 اي حال بقي للمصحح فلو قيل كم جذر خمسة وعشرون

الغا

الفا وما يتبع وحسنة وعشرين فضمه وحسنة
 منازله بجذر الجذر فعلا الجذوة بضع وتحت
 لجميع خط هكذا **٥٨٢٣٨** وضع تحت
 خمسة للمعلمة الاخير فوق الخط انبت لما واطرح
 مربعها وهو اربعة من خمسة وضع الواحد الباقي
 فوقها ثم وضع اربعة ضعف الاثنين تحت خمسة
 الاثني ثم تحت الاثنين المعلمة لانا واضربها في
 الاربعة الضعف واطرح الاثني عشر ما فوقه وضع
 الثلاثة الباقية فوق خمسة اللاجذر ومربع
 الثلاثة ما صار فوقها وهو اثنان وللانون
 بضع ثلاثة وعشرون وضع الثلاثة فوق الاثنين
 المعلمة والعشرين بالثنين لاولها ثم تهنه الاربعة
 مرتبة تحت الثلاثة وضع ستة ضعف الثلاثة
 تحت الاثنين اللاجذر وتحت خمسة الاولي خمسة
 واضربها في الاربعة ثم في ستة ثم في نفسها واطرح
 حاصل كل ما فوقه فيبقى السطر فالجذر المحقق
 ما بين السطر والخطوة ذلك ما بينك وحسنة وثلاثون

حسيبة وصحها ذلك خمسة عشر م