

جذره لا يحتاج الى تأمل ان كان منطوقا وان
كان اصم فاستط من اقراب الجذورات اليه
وانسب الباقي الى ضعف جذر المستط مع
الواحد جذر المستط مع حاصل النسبة هو جذر
الاصم بالتقريب وان كان كثيرا فضعفه خلال
جدول كالمفسوم وعلم مراتبه بخط مرتبة مرتبة
ثم اطلب اكثر عدد من الاحاد اذا ضرب في
نفسه ونقص الحاصل تمام مجازي العلامة
الاخيرة وتماما عن يساره افناه او بقى اقل من
المقوص عنه فاذا اوجدته وضعته فوقها و
تحتها بمسافة وضرب الفوقاني في التحتاني

ووضعت

ووضعت الحاصل تحت العدد المطلوب جذره
بحيث مجازي احاده المضروب فيه ونقصته
تماما مجازيه وتماما عن يساره ووضعت الباقي
تحتها بعد الفاصلة ثم ترتد الفوقاني على
التحتاني ونقل الجمع المائمين بمرتبة ثم اطلب
اعظم عدد كذلك اذا وضعته فوق العلامة
التي قبل العلامة الاخيرة وتحتها امكن ضربيه
في مرتبة مرتبة من التحتاني ونقصان الحاصل
تماما مجازيه وتماما عن يساره فاذا اوجدت وعمدت
به ما عرفت وذات الفوقاني على التحتاني نقلت
نما في السطر التحتاني الى اليمين بمرتبة وان لم