

ثم يبدء بالمرتبة الواحدة ويجمع ما فيها ونضع احادها حاصل تحتها  
وتزيد العشرات لكل عشرة واحدا على حاصل جمع ما في يسارها

٥٠	٦٧	٠٤
٥٤٩	٤٨٥٢	
٥٢٦١٨٢٧		

وهكذا العمل بسائر المراتب **مثال** هكذا  
**الفصل الخامس في التصريف**

وهو نقصان من عدد من عدد ليس بأقل منه **والعمل فيه**  
ان تصف ما كان ذكرناه في الجمع بعينه وتبدأ من الجانِب الأيمن  
وتنقص ما في كل مرتبة بصورتها من مراتب المنقوص عما يجاوز  
من المنقوص منه وتضع الباقي تحتها ان بقي شيء وان لم يبق شيء  
فضع هناك صفرا وان لم يكن نقصان ما في مرتبة عما  
يجاوزه تأخذ واحدا من عشرات التي عن يسارها فيكون بالنسبة  
الى تلك المرتبة عشرة فتقصه منها وتزيد الباقي على المحاذي  
من المنقوص منه وان لم يكن في عشر انه عدد تأخذ من مائة  
واحد وهو عشرة بالنسبة الى عشراته ووضعنا تسعة في

بالكتابة

بالكتابة او بالذهن وبقي واحد يعمل به ما قلنا وعلى ذلك القياس

**مثال** اردنا ان نقص هذا العدد ٧٠٠٦٠٠ عن هذا العدد ٩٨٥٧٩٤  
ووضعناهما امتحاذيين وبدانا بالمرتبة الواحدة

التي هي في يسارها فصار مع الاثنين اثني عشر نقصنا منه ستة بقيت  
ستة وضعناها تحت الاثنين ثم نقصنا الاثنين عن الثمانية التي  
بقيت بعد اخذ الواحد من التسعة بقيت ستة وضعناها  
تحتها ثم وضعنا البعنة تحت الصفر بعينها لكون الصفر بان انراه في  
الصف المنقوص ثم نقصنا البعنة عن الخمسة بعد اخذ واحد  
من يسارها بقيت ثمانية وضعناها تحتها ووضعنا تحت الثمانية  
من المنقوص منه سبعة لونا اخذ تامنا واحدا ونقلنا التسعة

بعينها فصار هكذا **الفصل السادس**  
**في الضرب** وهو طلب عدد اذا طرح

٩٨٥٧٩٤
٧٠٠٦٠٠
٢٨٥١٩٤

Copyrighted material