

اي زده حاصل الترتيب **علي العدد** بالتقسيد بياي العدد **واحدة** تخني وحصل  
**جزء واحد** كاي حاصل من الترتيب والعدد فيبشره الضرب الرابع والسادس  
في الربعة اعمال التصفيف وترتيبه وجمع الترتيب من العدد وتقسيل جزء الجيوع  
وهذا هو الحاصل لمعارج جمع السادس مع الرابع وثانيه الخامس عن السادس **نصف**  
**الجذر** المفروض علي التصفيف **اطرحه** من الجذر المحفوظ **فما فضل** ابي  
فالمفضل يعبر طرح التصفيف **هو الجذر المطلوب** في المركبة **الاوي** وهو الضرب  
الرابع وعطف علي اطرح قوله **وزده** اي نصف الجذر **يسا ذكر** اي في الضرب السادس  
عليه اي علي جزء مجموع الترتيب والعدد **وحذو للمالك** **ما هو عايد** اي  
مرفوعه بالزيادة امثلة الضرب الرابع ولوقيل مال جمع ابي عشر اجزائه فكان خمسة  
وسبعين درهم كما هو فضل في عماله خمسة وسبعون درهما ثلث مالا وعشرون اجزاء  
فالتصفيف خمسة فاهزم في مثله يحصل الترتيب خمسة وعشرون اجزاي الترتيب يحصل  
مائة وجزءها عشر اطرح منه التصفيف فيفضل خمسة في هذا اجزاي مال للمالك  
خمس وعشرون درهما وعشرون اجزاه خمسون ولوقيل مال ضرب في مثله وجمع  
الحاصل الي عشره امثال المال المضروب فكان سبعة عشر درهما وربع درهم فاقترض  
المالك شيئا ففشع اثمانه عشر اشيا واحترق اشيا في مثله حصل ما لاجده ابي عشره  
الاشيا فيبقي ذلك الي مال وعشرون اجزاه بعد سبعة عشر وربعاً فالتصفيف خمسة  
وترتيبه خمسة وعشرون وهي مع العدد اثنان واربعون وربع وجذره ستة  
ونصف اسقط منه التصفيف فيفضل البقي درهم ونصف وهو المال المفروض وحاصل  
ضرب في مثله سبعة عشر وربع ولوقيل مال ضرب في مثله وجمع الحاصل الي عشره لقال  
المالك المضروب فكان سبعة درهم واثم درهم فاقترض شيئا واعمالها في السوال  
فيقال في عشره اجزاه ثلث سبعة ونسفا فالتصفيف خمسة وحاصل جمع هو ربع العدد  
اثنان

اثنان وثلاثون ونسج وجزءه خمسة وثلاثون والباقي منه بعد طرح التصفيف اثنان  
فالبقي المطلوب ثلثا درهم وهو المال المفروض وعشره اثمانه ستة وثلاثون للمالك  
الذي هو لترتيب البقي اربعة اشياء وامثلة الضرب السادس ولوقيل مال يدعي خمسة  
اجزاه ستة دراهم يحصل للمالك وهو المفروض مال فيبشر ابي مال بعد خمسة اجزاه  
وسنة دراهم فالتصفيف اثنان ونصف وترتيبه ستة وربع وهي مع العدد اثنان وعشرون  
وربع وجزءها ثلاثة ونصف زد عليه التصفيف يحصل الجذر ستة للمالك ستة وثلاثون  
وحسنة اجزاه ثلاثون ولوقيل مال ضرب نصف جازه في عشره درهم ويريد علي الحاصل  
درهما ثلثة ارباع درهم فكان مائة المال كم هو المفروض مال فاقترض نصف  
جذره في عشره درهم فالمفروض مال فاقترض نصف الجذر في عشرين يحصل خمسة  
اشياء زد عليها الدرهم وثلاثة الارباع وعادل للمالك المثل في ربع نصف ستة  
وربع وهي مع العدد تسعة وجزءه ثلاثة زد عليه التصفيف يحصل الجذر خمسة ونصف  
فالمالك المطلوب ثلاثون درهما وربع درهم ولوقيل مال ضرب جزء في ستة وثلاثين  
وقسم الحاصل علي ثمانية وزيد به خارج العشرة خمسة درهم ونصف درهم حصل  
مثل المال كم هو المفروض مال وجزءه ثمن فاقترض في السنة والثلاثين يحصل ستة  
وثلاثون شيئا اقمه باعالي ثمانية خرج اربعة اشياء ونصف ثمن زد عليه الدرهم وعادل  
بالمجموع الماد فالتصفيف اثنان وربع وموسه خمسة ونصف ثمن وهي مع الدرهم عشرون  
ونصف ونصف ثمن وجزءه ثلاثة وربع زد عليه التصفيف يحصل البقي خمسة ونصف  
فالمالك المفروض ثلاثون درهما وربع وهو المطلوب ثم اخذ في بيان عمل  
الضرب الخامس فقال **ويخلص اطرح عدد** بالتقسيد به اي عدده **من مرتب**  
اي مرتب التصفيف **وجذر الذي يبتغي علي القصد** **والس** لفتك الادغام لوز