

اعداد متفاضلة باولها واسماكل مرتبة منها سميها  
**الثالث** في معرفة اس ما فيه الالف من جهة اسه  
كان يقال احاد الالف كم اسمها او في اي منزلة هي فخذ  
لكل لفظ من لفظات الالف ثلاثة ابداء وزد على اقل  
او الجتمع من تكررها اس اول مذكور فيها كان فهو المطلوب  
ففي المثال ذكرت الالف مرة فخذ لهما ثلاثته ثم اول مذكور  
الاحاد واسد واحد فزده على اثلاثته فيجتمع اربعة  
فقل اربعة او في الواو اربعة ولو قيل عشرات الالف  
فاول مذكور العشرات فزدها على الثلاث فيجتمع اربعة  
ولو قيل ميات الالف فزدها على الثلاث فيجتمع اربعة  
ولو قيل احاد الوف الالف في اي منزلة فقد  
كومت الالف ثلاث مرات فخذ لهما فزدها على  
التسع اس الاحاد وقل في العاشرة وفس على  
ذلك وان شئت عملت بالضرب فضربت عدة لفظ  
الالف في ثلاثة ابداء وزدت على الخارج ما ذكرته واذا

قيل الوف او الوف الالف فلفظة الاحاد محذورة فحذفها  
**الرابع** في معرفة نوع العدد العربي من جهة اسه كان  
يقال اي نوع في الرابعة فاسقط اس المنزلة المعروف منه  
ثلاثة ثلاثة بحيث يبقى ثلاثة او اقل وخذ بكل ثلاثة  
اسقطتها لفظه الوف فما كان اضعفت اليه العود  
الذي بعيت اسه فما كان فهو المطلوب ففي المثال  
اسقط من الاربعة ثلاثة وخذ لهما لفظه الوف والواحد  
الباقي هو اس الاحاد فقل فيها احاد الالف ولو قيل  
عن نوع الخامسة فالجواب اثنان وهو اس العشرات  
فقل عشرات الالف او عن نوع السادسة فالمعني  
ثلاثة فقل ميات الالف او نوع الحادية عشر فاسقط  
ثلاث ثلاثين والمعني اثنان فقل عشرات الوف  
الوف الالف ففس على ذلك وان شئت فاقم  
اس المعروف منه على ثلاثة اجلا بحيث يبقى منه ثلاثة  
او اقل فما خرج من القسمة فهو عدة التكرار للعدد الذي