

تقديرها وهو مشاهد في وضع الاعداد بالفلم الهندسي واما
تسميتها مراتب فلان بعضها يلي بعضها والانواع الخمسة
فيها ايضا اربعة كل نوع منها في مرتبة او لها احاد في المرتبة
الاولى وانهما واحد وهي من واحد الي تسعة بزيادة واحد
فواحد فهي واحد واثنان وثلاثة واربعة وخمسة وستة وسبعة
وثمانية وتسعة فالعاشرة اذ دخلت في هذا النوع وفيما بعده
وثانيها عشرات في المرتبة الثانية واسمها اثنان وهي من
عشرة الي تسعين بزيادة عشرة فعشر فمئتي عشرون
وثلاثون واربعون وخمسون وستون وسبعون وثمانون
وتسعون وثالثها ميات في المرتبة الثالثة واسمها ثلاثة
وهي من مائة الي تسعمائة بزيادة مائة فمائة ومئتان
ومئتان وثلاثمائة واربعمائة وخمسمائة وستمائة وسبعمائة
وثمانمائة وتسعمائة والنوع الرابع الحاد في المرتبة الرابعة
الالف اي احاد الف لان الحساب حيث قالوا الف
او الف الف اصل احاد الف واحاد الف الف الف في
قولهم لفظ الاحاد تخفيفا واسمها اربعة وهي من الف
الي تسعة الف بزيادة الف فالف الف الف الف وثلاثة
الف واربعة الف وخمسة الف وستة الف وسبعة
الف وثمانية الف وتسعة الف ولا يخفى ان الاحاد وما
بعدها هي الانواع الخمسة في المراتب لالمراتب فلذلك
احتجت الي تقديرها قدرته فيما تقدم وفيما سياتي
وفي قوله ذلكي اربعة اي التي تمالقها الما قبلها وصرح به
في قوله قلنت وعند المحققين من الحساب وهو الاكثر
ان مراتب الانواع الثلاثة الاولى وهي الاحاد والعشرات

والمئات

والمئات مراتب اصلية لان الفرعيات دابة عليها
والاصلية مصافة اليها بعدة الادوار فالذوال اول
من الفرعيات هو احاد الف وعشراتها ومئاتها
والثاني هو احاد الف وعشراتها الف وعشراتها
ومئاتها وهكذا فلا بد من اضافة نوع من الاصلية
الي الف الف او الف الف بعدة الادوار الفرعية
وان كثرت مبنية على الاصلية والمرتبة الرابعة
وهي مرتبة احاد الف مرتبة فرعية لا اصلية خلافا
لبعض المغاربة كما تقدم والالزم فيه تكرار المرتبة الاولى
من كل دور فخصير مشددة مع المرتبة الاخرة منه كما قاله
احدي شراح المتخصص قال وبيان ذلك ان العدد ككله
الالف وغيرها لا يخرج عن ان يكون احاداً عشران مائة
ولا رابع لها فتقول على الوضع الاول يعني ان الاصلية
ثلاث فخط احاد عشرات مائة وفي الف وعشرتها
ومئاتها كذلك فلا تكرر منها شي وتقول على الوضع
الثاني يعني ان الاصلية اربع احاد عشرات مائة
الف ثم يعود الدور من الرابعة فيتكرر منها اللفظ
الرابع لانه احاد الف التي اي فيقال احاد الف
عشراتها مائة احاد الف الف ثم يقال احاد
الف الف عشراتها مائة احاد الف الف الف
وهلم جرا وكذا كل ما فيه لفظ الف الف الف او مائة
فمؤخره ومرتبته فرعية ولا نهاية لهما لعدم نهاهي
العدد فالخامسة مرتبة عشرات الف واسمها خمسة