

اسم العشرات يحصل المطلوع وذلك عن طريق ان اردت اسميات
 الوف الاوف عشرا فهو ثلاثة وثلاثون للمعرفة وقس على
 ذلك وعكسه وهو ان فوض السائل عددا فيقول هذا الالف
 اي نوع من الانواع بقسمه العدد المفروض على ثلاثة بحيث يبقى
 ثلاثة ان انقسم او اقل ان لم ينقسم واخذ لفظه الف لكل واحد
 من الخابج واصفاة ما بقى اسمه من احاد او عشرات او ميات
 الي لفظه او لفظان الالف يحصل المطلوب فلو قبل اي نوع
 اسمه ثمانية عشر فتقسم منها خمسة عشر على ثلاثة يخرج
 خمسة وتبقى ثلاثة وهي اس الميات فقل ميات الوف الالف
 حنا واسه تسعة عشر فاقسم منها ثمانية عشر يخرج ستة
 وابق واحد وهو اس الاصاد فقل احاد الوف الالف يتا
 او عشرون فقل عشرات الوف الالف ستا للمعرفة ومن
 على ذلك وهي اي الانواع الفرعية **ديرة على الانواع الاصلية** هو
 والاصيلة مضافة اليها عدد الادوار **ومثل نوع منها اي الفرعية**
اعداد اي عقود متفاضلة بمثل اولها كما ان الاصلية كذلك **تسمى**
 اي هذه الاعداد عقود وكل عدد منها يسمى عقدا **والعدد الاول**
 كالواحد والالف مثلا من كل منزلة من المنازل الاصلية والفرعية
يسمى عقدا مفردا او مابعد من العقود كالاشين والالفين **عقد بكرر**
 من ذلك **العقد الاول** اذا عرفت ذلك **فالعقد الثاني** كالاشين
 عقد مكرر من **مخفون** والثالث كمثل اشين عقد مكرر من عقود
 ثلاثة فالثلاثون مكررة من ثلاث عشرات **وهكذا القول على بقية**
 العقود

العقود الي العقد التاسع من تسعة وكل عقد فهو عشر العقد
 الذي يوازيه من المرتبة التي يربطه وعشر مثلا العقد الذي
 يوازيه من المرتبة التي تليها مرتبة **والمنازل تسمى ابعدا** **وتسمى**
 سميت منازلها فمترادات حقيقة وقد يوق بينهما بالاعتساق
 فباعثا رطوبه العدد فيها تسمى منازل وياختار ترتيب بعضها
 على بعض تسمى مراتب **واعداد بوع المنازل تسمى اسوسا** **وتسمى منزلة**
 اصلية او فرعية **سماها وهو اي سميها الاسم الذي يتاكرها اي**
 يشارك اسمها **في الاشتقاق** اي هو الاسم الذي اشتق منه اسم
 تلك المنزلة فالخامسة مثلا اسمها خمسة لان الخامسة مشتقة من
 الخمسة **المنزلة الاولى فاسما اي عمد درجتها واحد** لان اسم العدد
 كخمس مثلا مشتق منه وزن فاعل الخامس وفاعلة الخامسة والاولى
 اسما واحد فليس سميها اسمها اذا عرفت ذلك **فاس المنزلة الثانية**
اشان لان الثانية مشتقة من الاثني واس المنزلة الثالثة
ثلاثة والرابعة اربعة والخامسة خمسة والسادسة ستة والسابعة
 سبعة والثامنة ثمانية والتاسعة تسعة **والعاشرة عشر والخامسة**
عشر خمسة عشر لما عرفت **وهكذا القول** الي ما لا يتناهي **ويقسم**
العدد انقساما اخر من حيث **رتبته** اي تركيبها وعدمه الي قسمين
مفرد وهو اي المفرد ما كان من نوع واحد احاد او عشرات او ميات
 او الوف وهكذا وان كان عقده مكررا **كثلاثا** **ثلاثة** وان تركبت
 ضرب عدد في عدد كعشرين وقسم **مركب** وهو اي المركب ما كان
 من نوعين وان لم يجمع من ضرب عدد في عدد **كاحد عشر** وكخمس عشر