

المراتب فثلاثة خبر المبتدأ الاول وكون اصول مراتب العدد ثلاث  
 بنا على الاصح المشهور بين الجمهور ومن الناس من عد مرتبة  
 الالوف منها فاصول مراتب العدد عند اربعة لثلاثة احاد  
 اي المرتبة الاولى مرتبة الاحاد وهي من الواحد الى تسعة بزيادة  
 واحد واحد واسما واحد والثانية عشرات اي مرتبة العشرات  
 وهي من عشرة الى تسعين بزيادة عشرة عشرة واسما اثنا عشر  
 والثالثة مئات اي مرتبة المئات فهي من مائة الى تسعمائة  
 بزيادة مائة مائة واسما ثلاثمائة واس كل نوع هو عدد منزلة  
 وفروعها اي فروع مراتب العدد ما عداها اي ما عدا  
 تلك الاصول مما لا يتناهي بمعنى لا يقف عند حد فاولها  
 احاد الالوف وهي من الالف الى تسعة الالف بزيادة الف  
 الف واسما اربعة وثانيتها مرتبة عشرات الالوف وهي  
 الخامسة من عشرة الالف الى تسعين الفا بزيادة عشرة الالف  
 واسما خمسة والثالثة مرتبة مئات الالوف وهي السادسة  
 من مائة الف الى تسعمائة الف بزيادة مائة الف مائة  
 الف واسما ستة وهي اول دورها مرتبة احاد  
 الالف الالف وهي السابعة وهي اول دور الثاني  
 من الف الف الى تسعة الالف الف بزيادة الف الف  
 الف الف واسما سبعة وعلى هذا ما بعد ذلك السبعة  
 قوله مما لا يتناهي بيان ما في قوله ما عداها وينطق الى  
 الاصول واما حال من المستكن فيما لا يتناهي اي فروعها  
 ما عداها مما لا يتناهي والحال ان ينقطع الى الاصول  
 ومعنى النطاق الفروع الى الاصول رجوعها اليها في الاسم  
 والمرتبة

والمرتبة في كل دور فانه عند تمام كل دور يرجع الى اول الاصول  
 ثم الى الثانية ثم الى الثالثة فاذا قلنا في الدور الاول احاد الالف  
 فكانه قلنا الالوف الاحاد فقد رجعت هذه المرتبة الى المرتبة  
 الاولى من الاصول في الاسم والمرتبة واذا قلنا عشرات الالف  
 فكانه قلنا الالوف العشرات فقد رجعت هذه المرتبة الى المرتبة  
 الثانية من الاصول وكذا الحال واذا قلنا مئات الالف فكانه  
 قلنا الالوف المئات فقد رجعت هذه المرتبة الى المرتبة الثالثة  
 من الاصول فيهما وكذا الحال اذا قلنا في الدور الثاني احاد الالف  
 ثم عشرات الالف الالف ثم مئات الالف الالف وفي الدور الثالث  
 احاد الالف الالف الالف ثم عشرات الالف الالف الالف ثم مئات  
 الالف الالف الالف وهكذا وقد وضع لها اي للاصول والفروع  
 حكما الهندس الارقام التسعة المشهورة وصورتها على ما وضعها  
 هكذا ١ ١٧٦ ٥٤٣ ٢١ ٩ المراتب تؤخذ من اليمين الى اليسار  
 الى حيث يتفق فاول المراتب تسمى مرتبة الاحاد وثانيتها تسمى  
 مرتبة العشرات وثالثتها مرتبة المئات ويليه هذه المراتب  
 الثلاثة ثلاث مراتب اخراسا ميمها في اسامي الاول بعينها الا  
 ان الاحاد مقيدة بالالوف وكذا العشرات والمئات وهكذا  
 تقب كل ثلاثة مراتب مراتب اخر بالغة ما بلغ واسما ميمها اي  
 اسمي مراتب الثلاثة المتقدمة عليها الا انه يزداد لفظ الالف  
 بعده بعدة تكرار المراتب الثلاث القباب الاول في  
 حساب الصحاح لما فرغ من بيان المقدمة شرع في بيان  
 الابواب فقال الباب الاول في حساب الصحاح اي الباب  
 الاول حاصل في بيان القواعد المتعلقة بالعدد الصحيح ترتيبا

الارقام ٩

Copyrighted material