بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين آمين
الحمد لله رب العالمين وصلاته وسلامه على خير خلقه
محمد وعلى آله وصحبه والتابعين • وبعد فهذا كتاب
في العدد الهندي في أعماله وهو الجمع والطرح والضرب
والقسمة والتجذير مبني على تسع صور هذه ١٢٣٤٥٦٧٨٩
فالأولى صورة الواحد والثانية صورة الاثنين والثالثة
صورة الثلاثة والرابعة صورة الأربعة والخامسة
صورة الخمسة والسادسة صورة الستة والسابعة
صورة السبعة والثامنة صورة الثمانية والتاسعة
صورة التسعة • إذا عرفت ذلك فاعلم أن العدد يضبط
بثلاث منازل لئلا تشتبه الآحاد بالأعشار والمئون بالألوف
وبعد الأعشار وكذا المئون فالمنزلة الأولى صورة الواحد ويحلها
من العدد تسعة أعداد [illegible] الواحد والاثنان
والثلاثة والأربعة وهكذا إلى التسعة فإذا وجدت فيها
صورة الواحد قلت واحد وإذا وجدت فيها صورة الاثنين
قلت اثنان وإذا وجدت فيها صورة الثلاثة قلت ثلاثة
وهكذا إلى التسعة • وأما المنزلة الثانية فتحل فيها الأعشار
فإذا وجدت فيها صورة الواحد قلت عشرة وإذا وجدت فيها
صورة الاثنين قلت عشرون وإذا وجدت فيها صورة الثلاثة
قلت ثلاثون وإذا وجدت فيها صورة الأربعة قلت أربعون
وهكذا إلى التسعة • وأما المنزلة الثالثة فتحل فيها المئون فإذا
وجدت فيها واحدا قلت مئة وإن وجدت فيها اثنين قلت
مئتان أو ثلاثة قلت ثلثمئة أو أربعة قلت أربعمئة

أو خمسة

أو خمسة قلت خمسمئة وهكذا إلى التسعة فهذه المنازل
الثلاث هي الأصول ثم ما حلها بعدها من المنازل
فهي فروع عليها فتقول في المنزلة الرابعة هي منزلة
آحاد الألوف فالواحد إن وجدته فيها قلت
ألف والاثنان قلت ألفان والثلاثة قلت ثلاثة
آلاف والأربعة أربعة آلاف والخمسة خمسة آلاف
وهكذا إلى التسعة • والمنزلة الخامسة منزلة أعشار
الألوف فإذا وجدت فيها واحدا قلت فيه عشرة آلاف
وإن وجدت فيها اثنين قلت عشرون ألفا أو ثلاثة
قلت ثلاثون ألفا أو أربعة قلت أربعون ألفا أو خمسة
قلت خمسون ألفا وهكذا إلى التسعة • والمنزلة
السادسة منزلة مئين الألوف فإن وجدت فيها واحدا
قلت فيه مئة ألف أو اثنين قلت فيهما مئتا ألف
أو ثلاثة قلت فيها ثلثمئة ألف أو أربعة قلت فيها
أربعمئة ألف أو خمسة قلت فيها خمسمئة ألف وهكذا
إلى التسعة • والمنزلة السابعة فهي منزلة آحاد ألوف
الألوف • والمنزلة الثامنة منزلة أعشار ألوف الألوف
والمنزلة التاسعة منزلة مئين ألوف الألوف والمنزلة
العاشرة منزلة آحاد ألوف ألوف الألوف وهكذا واعلم أنهم
حذفوا لفظة آحاد من قولهم آحاد الألوف وآحاد ألوف الألوف
اختصارا فيقولون في آحاد الألوف ألوف وفي آحاد
ألوف الألوف يقولون ألوف ألوف وهكذا [illegible] آحاد
ألوف الألوف وهكذا ثم إنهم جعلوا للمئين علامة

Copyright King Saud University