

منه احد المضروبين بعدد الاخر لم يبق منه شئ وذلك العدم  
 حاصل المضرب والعمل في ضرب مادون العشرة بعضا في بعض  
 ان كان للمضروب واحد فيكون المضروب فيه وان كان ثلاثة  
 تزيد المضروب فيه على ضعفه وان كان اربعة فتضعف ضعفه  
 وان كان خمسة فتأخذ كل واحد من المضروب في عشرة اي تأخذ  
 سمي من العشرة وتأخذ نصف المبلغ وان كان اكثر من الخمسة  
 تجمع المضروب والمضروب فيه وتأخذ كل واحد مما زاد على العشرة  
 عشرة تزيد عليه حاصل ضرب تمام احد هما الى العشرة في تمام الا  
 اليها مثلا **ارونا** ان ضرب السبعة في الثمانية جمعتهما بلغت  
 اخذنا الخمسة الزائدا خمسين وزدنا عليها حاصل ضرب الثلاثة  
 في الاثنين وهو ستة بلغت ستة وخمسين وهو حاصل ضرب السبعة  
 في الثمانية **وقد اردنا** حاصل ضرب مادون العشرة بعضها في  
 بعض في جدول ووضعنا احد المضروبين في طول الجدول

والاخر

والاخر في عرضه وحاصل المضرب في الموضع الذي لهما اي  
 ملتقاهما **والجدول** هذا اي جدول ضرب مادون العشرة

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠
١٨	١٦	١٤	١٢	١٠	٨	٦	٤	٢	٠
٢٧	٢٤	٢١	١٨	١٥	١٢	٩	٦	٣	٠
٣٦	٣٢	٢٨	٢٤	٢٠	١٦	١٢	٨	٤	٠
٤٥	٤٠	٣٥	٣٠	٢٥	٢٠	١٥	١٠	٥	٠
٥٤	٤٨	٤٢	٣٦	٣٠	٢٤	١٨	١٢	٦	٠
٦٣	٥٦	٤٩	٤٢	٣٥	٢٨	٢١	١٤	٧	٠
٧٢	٦٤	٥٦	٤٨	٤٠	٣٢	٢٤	١٦	٨	٠
٨١	٧٢	٦٣	٥٤	٤٥	٣٦	٢٧	١٨	٩	٠

والاولى على الحاسب ان يحفظ في الذهن ليسهل عليه العمل فيما زاد  
 عليه **واما العمل** في ضرب ما فوق العشرة في ان ترسم شكلا ذا اربعة  
 اضلاع وتقسيم طولها بعدد مراتب احد المضروبين وعرضه لعامل  
 الاخر بخطوط طولية وعرضيه فيقسم الشكل عمودا بصغار  
 يقسم كل مربع بمثلين فوقي وتحتاني بخطوط عمودية متوازية

