

لا تدخل تحت هصر **فمنها ضرب المخرج** ويسمي بالتنقيل  
وضرب نصف التنقيل وضرب الجدول وضرب الاسباب والتنقيل  
عليه هذه الضروب في هذا المختصر وقبل الشروع في معرفة  
هذه الاقسام يجب التبان ضرب الاعداد في الاعداد فانه  
الاصل الذي ينبغي عليه الضرب واستحضار مسهل  
له فهو القاعدة العظمى العميمة النفع مما يجب حفظه  
في صناعة الحساب قال العلامة **مختصر الشنشوري** **ر**  
في شرح المرشدة كان بعضهم يكررها على نفسه كل يوم مرارا  
عديده التي في **ضرب الواحد في الواحد** واحد  
وفي الاثنين اثنين وهكذا الى التسعة فتسعة وحاصل  
ضرب الاثنين في الاثنين اربعة وفي الثلاثة ستة وفي الاربعة  
ثمانية وفي الخمسة عشرة وفي الستة ثمانية عشر وفي السبعة  
اربعة عشر وفي الثمانية ستة عشر وفي التسعة ثمانية  
عشر وفي ضرب الثلاثة في الثلاثة تسعة وفي الاربعة اثنا  
عشر وفي الخمسة خمسة عشر وفي الستة ثمانية عشر وفي السبعة  
احد وعشرون وفي الثمانية اربعة وعشرون وفي التسعة  
سبعة وعشرون وفي ضرب الاربعة في الاربعة ستة عشر  
وفي الخمسة عشرون وفي الستة اربعة وعشرون وفي السبعة  
ثمانية وعشرون **ر** وفي الثمانية اثنين وثلاثون  
وفي التسعة ستة وثلاثون وضرب الخمسة في الخمسة  
خمسة وعشرون وفي الستة ثلاثون وفي السبعة خمسة

وثلاثون

وثلاثون وفي الثمانية اربعون وفي التسعة خمسة **ر**  
واربعون وضرب الستة في الستة ستة وثلاثون وفي  
السبعة اثنان واربعون وفي الثمانية ثمانية **ر**  
واربعون وفي التسعة اربعة وخمسون وضرب البعنة  
في السبعة تسعة واربعون وفي الثمانية ستة وخمسون  
وفي التسعة ثلاثة وستون وضرب الثمانية في الثمانية  
اربعة وستون وفي التسعة اثنان وسبعون وضرب  
التسعة في التسعة احدى وثلاثون فان عسر عليك بعة  
الجواب في بعض الصور فقد ذكر العلماء لذلك طرقا سهلة  
فيها ان تجمع المضروبين وما زاد على العشرة السطه عشرا  
وزد على الحاصل ما يحصل من ضرب فضل العشرة على احدهما  
في فضلها على الاخر مثال له لو قيل لك اضرب ستة في خمسة  
مثلا فجمع الستة والخمسة احد عشر ايسر الواحد **ر**  
الرايد عشرا واضرب ما زاد من العشرة على الستة وهو  
اربعة فيما زاد من العشرة على الخمسة وهو خمسة يحصل  
عشرون اجمعها الى العشرة فالجواب ثلاثون ولو قيل **ر**  
اضرب تسعة في مثلها فجمعها ثمانية عشر فابسط الثمانية  
الرايد على العشرة عشرا وزد على الحاصل وهو ثلاثون  
مضروب الواحد في الواحد فالجواب احد وثلاثون ومن  
اراد الزيادة من الطرق فعليه **مختصر** في شرح نبي العابد  
علي الميع وحاشية التبعة فيظهر بما يريد واتما اقتصر **ر**