وحاصل ضرب الاثنين في الاثنين اربعة وفي الثلاثة ستة وفي
الاربعة ثمانية وفي الخمسة عشرة وفي الستة اثنا عشر
وفي السبعة اربعة عشر وفي الثمانية ستة عشر وفي التسعة
ثمانية عشر وضرب 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 وضرب الاربعة في الاربعة ستة عشر وفي الخمسة
عشرون وفي الستة اربعة وعشرون وفي السبعة ثمانية
وعشرون وفي الثمانية اثنان وثلاثون وفي التسعة ستة
وثلاثون وضرب الخمسة في الخمسة خمسة وعشرون وفي
الستة ثلاثون وفي السبعة خمسة وثلاثون وفي الثمانية
اربعون وفي التسعة خمسة واربعون وضرب الستة في الستة
ستة وثلاثون وفي السبعة اثنان واربعون وفي الثمانية
ثمانية واربعون وفي التسعة اربعة وخمسون وضرب
السبعة 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 احد وثمانون فان عسر عليك
سرعة الجواب في بعض الصور فقد ذكر الحساب لذلك طرقا
تسهل منها ان تجمع المضروبين وما زاد على العشرة ابسطه
عشرات وزد على الحاصل ما يحصل من ضرب فضل العشرة

على

على احدهما في فضلها على الاخر مثاله لو قيل اضرب ستة في
خمسة مثلا فمجموع الستة والخمسة احد عشر ابسط الواحد
الزائد عشرات واضربه ما زادت به العشرة على الستة
وهو اربعة فيما زادت به العشرة على الخمسة وهو خمسة
يحصل عشرون اجمعها الى العشرة فالجواب ثلاثون ولو قيل
اضرب تسعة في مثلها فمجموعهما ثمانية عشر فابسط الثمانية
الزائدة على العشرة عشرات وزد على الحاصل وهو ثمانون
٥ مضروب الواحد في الواحد فالجواب احد وثمانون ومن اراد
الزيادة من الطرق فعليه بشرح زين العابدين على اللمع
وحاشية التحفة نظيرهما بريلموا ثما اقتصر المص رحمه الله
تعالى على المجنح لانه اسهل واضبط وهو اي ضرب المجنح
ان تضع العدد المضروب اي الذي تريد ضربه في سطر
وتضع تحته العدد المضروب فيه اي الذي تريد ضربه
فيه ولتكن اخر منزلة من المضروب فوق اول المنزلة
من المضروب فيه وما سلكه المص ليس متعينا فيجوز ان
يكون المضروب اعلاه والمضروب فيه اسفله وبالعكس والاولى
بالفوقية اقلهما عددا ثم بعد وضعهما خط فوقهما خطا
مجنحا كجناحي الطائر ولهذا سمي بالمجنح لاجل ان يتميز
الجواب ثم اضرب اخر منزلة من المضروب مثلا في اخر
المنزلة من المضروب فيه واثبت خارجهما اي المنزلة
على راسها فوق الخط ان كان الخارج من منزلة واحدة

Copyright © King Saud University