

ولو قيل اضرب مائة وخمسة وعشرين في مائة وستين <sup>صعب</sup>  
 الاول ثلاث مرات ليلخ الفاً فنصف الثاني ثلاث مرات  
 يصير عشرين فاضرب الفاً في عشرين يحصل عشرين الفاً  
 هي الجواب واقتصر من خمس مائة ومن الملح الاختصار  
 ما ذكره ايضا في الفصل الاتي والله اعلم وقد ذكر المصنف  
 رحمه الله امثلة لتخرج على هذه القواعد فقل  
 مسئلة مائة وخمسة وعشرون تزيد ضربها في مثلها مائة  
 وخمسة وعشرون ان علمنا بطريق التنسية فانسب احداهما  
 الى الالف لكن ثمان في ذلك من الاخر فهو خمسة عشر وخمسة  
 اثمان فانسطها الوفا والكسر بحسابه تبلغ خمسة عشر  
 الفاً وستمائة وخمسة وعشرون وهو الجواب مسئلة  
 خمسة عشر في الف ومائة وخمسة عشر الجواب  
 ستة عشر الفاً وسبع مائة وخمسة وعشرون لانك  
 قسمت الخمسة عشر على العشرة خرج واحد ونصف  
 فاضربه في الالف وما معها اربع على الالف وما معها  
 مثل نصفها يحصل الف وستمائة وثمان وسبعون  
 ونصف فابسط ذلك عشراً يحصل ما ذكره ولك ان  
 تقرب الخمسة عشر في الالف وحدها يحصل خمسة عشر  
 الفاً ثم في المائة يحصل الفاً وخمسمائة ثم في الخمسة  
 عشر يحصل مائتان وخمسة وعشرون فاجمع  
 ذلك يحصل ما ذكره وهذا وان لم يكن على قانون  
 ضرب المركب في المركب فهو اسهل مسئلة هي  
 وخمسة وعشرون في الف ومائة وخمسة وعشرون  
 ان

ان قسمت الثاني علي الالف خرج واحد وثمان فاضرب  
 واحداً وثماناً في الاول يحصل مائة واربعون وخمسة اثمان  
 فابسطها الوفاً تبلغ مائة الف واربعون الفاً وستمائة  
 وخمسة وعشرون وهو الجواب مسئلة الف ومائة وخمسة  
 وعشرون تزيد ضربها في مثلها الف ومائة وخمسة  
 وعشرون فانسب احداهما على الف يخرج واحد وثمان  
 فاضرب ذلك في الثاني يحصل الف ومائتان وخمسة  
 اثمان فابسطها الوفاً والكسر بحسابه تبلغ الف الف  
 وما يتي الف وخمسة وستين الفاً وستمائة وخمسة وعشرون  
 وهو الجواب **فصل** اذا ضربت احاداً وعشرات  
 في احاد وعشرات اى اردت ذلك والمراد الجنب لا الجمع  
 كما يعلم من كلامه واستوف عدة العشرات المتعددة من  
 الجانبين كما رجة وعشرون في خمسة وعشرين او انفردت  
 كما في عشرين في ثلاثة عشر سواء تساوت الاحاد واختلفت  
 كما سيظهر ذلك في الامثلة فلك ان تضرب ذلك بطريق  
 ضرب المركب في المركب وبك ان اردت العمل بالاقصر  
 ان تحمل احاداً احد الجانبين على جملة الجانب الاخر  
 وابسط المجتمع كل واحد مثل الباقي من الجانب الذي عملت  
 احاده فان كان الباقي عشرة فاجعل كل واحد من المجتمع  
 عشرة وان كان الباقي عشرين او ثلاثين مثلاً فاجعل  
 كل واحد من المجتمع عشرين او ثلاثين او غير ذلك  
 على حسب ما يكون وهذا العمل يسهل فيما اذا لم تتعدد  
 العشرات والاسهل فيما اذا تعددت العشرات ان تحمل احاد  
 احدها على جملة الاخر وتضرب المجتمع في عدة كل واحد العشر