

من المضروبين وان كانا من نوع واحد ولكن طريق اقوي
في استخراج الجواب فيما نحن فيه وهو انك بعد معرفة الحاصل
من ضرب العقود في العقود تنسب الحاصل من ضرب العقود
في العقود من اول عقود المضروبين ثم بعد ذلك تنسب
حاصل البسط من نوع احدهما من اول عقود المضروب
الاخر يحصل الجواب فلو قيل حصل في ثلاثة عقود الثلاثة
فا ضرب اثنين عدة عقود العشرين في ثلاثة عدة عقود الثلاثة
حصل ستة فاسطها عشرات بلن الجواب سنتين ثم اسط السنتين
عشرات ايضا كما اسطها عشرات في الاول فالجواب سنتين
ولو كان بدل الثلاثة في الفرض المذكور ثلاث مائة لكان الجواب
بسة الاف وذلك لانك تنسب السنة الحاصلة من ضرب العقود من
اول عقد من احد المضروبين فاذا اسطتها في المثال من العشرين
كان الجواب سنتين ثم تنسب السنتين من اول عقود المضروبين
الاخر وهو المئات فيكون الجواب ما ذكرنا واعلم
ان العمل بهذا الطريق قد يلعسر ويحتاج الى فاضل كالس
لوضوئ تسع مائة الف في سبع مائة الف فاذك اذا ضربت
تسعة عدد عقود التسع مائة في سبعة عدد عقود السبع
كان الحاصل ثلاثة وستين مائة الف فيكون ستة الاف الف
وثلاث مائة الف ثم هذا القدر تنسب من نوع السبع مائة الف
فيكون ستة الاف الف مائة الف وثلاث مائة الف مائة الف
سنتين الف الف الف وثلاثين الف الف الف وذلك هو الجواب
ثم ان طريق في ضرب القرعي في القرعي يسهل العمل
بها بقول وان يكن لفظ الالف قد حصل في جانب واحد
من ضربك في كلهما مجرد اء من لفظ الالف في جانب
اضف لفظ الالف ثم كرر اء بعد لفظ من الالف ذلك

ش اي انه اذا كان احد المضروبين فرعييا او كانا فرعيين فلك ان
تجرد القرعي مما فيه من لفظات الالف فيرجع اصلها ثم حصل جواب
المسئلة على انها من ضرب اصلي في اصلي ثم اضف الي الحاصل منهما
على انها اصلين ما حدثت من لفظات الالف فانه يحصل يسون
الجواب وهذا العمل سهل مما تقدم كما اشرنا اليه في ضرب
التسعمائة الف في التسعمائة الف اذا جردت كلا من الجانبين من
لفظات الالف رجعت المسئلة الي ضرب تسعمائة في تسعمائة
ومسطح تسعمائة في تسعمائة تسعمائة الف وثلاثون الفا فاضف الي
الي ذلك ما جردت من لفظات الالف وهو لفظتان فيكون الجواب
ما تقدم ولو قيل اضرب ثلاثة الاف في عشرين تجرد الثلاثة
الاف في عشرين تجرد من لفظة الالف وزد العشرين الي اثنين
عدة عقودها فترجع المسئلة الي ضرب الاحاد في العشرات فيكون
الحارج عشرا وهو مستون فاضف اليها لفظة الالف فيكون الجواب
سنتين الفاد فس على ذلك
ص وضرب نوع في الف في توكبا محل للاجزاء كما يضرب
في كل جزء فالجواب يحصل والضرب كالاجزاء قدرا ياقله
ش هذه اشارة الي العمل في ضرب مفرد في مركب وحاصل المسئلة
انك اذا اردت ضرب مفرد في مركب فاحلل المركب الي اجزائه التي
تركب منها واضرب المفرد في كل واحد من اجزاء المركب التي حللته
اليها واجمع حاصل الضربات او الضربين تكن جملة هاجي الجواب
وتكون هذه الضربات كعدة انواع المركب فلو اردت ضرب
اربعة في ثمانية وعشرين فالثمانية والعشرون مركبة من احاد
وعشرات فاضرب الاربعة في كل واحد منها فاذا ضربتها

Copyrighted material