

مضروب الاحاد في الاحاد يحصل الجواب فلو قيل ضرب احد عشر  
 واحد عشر فالجواب الواحد من احد على جملته الا ان يحصل اثنا  
 عشر واصحابه عشرون لكن الحاصل اثنان وعشرون فاجعل عليه  
 مضروب واحد في واحد وهو واحد واذا ضربك مائة واحد في  
 وعشرين اخضر من طريق الاصل ولو قيل ضرب ثلاث مائة  
 في خمسة عشر فاجعل الثلاثة على خمسة عشر والحجم على الثلاثة  
 عشر يحصل مائة وعشرون واسط الثمانية عشر الحاصل عشرون  
 وزد على الحاصل وهو مائة وعشرون مضروب الثلاثة في خمسة  
 وهو خمسة وعشرون لكن الجواب مائة وخمسة وعشرون وهذا المثال  
 اختلف احاده ولو تعددت الضمة من احاد الجانين دون  
 الاخر فاضرب احاد اصغرهما وهو الذي لم تعدد عشرته في  
 عدة عشرا في الاكبر وزد الحاصل على الاكبر واسط الخمسة  
 عشرات وزد على الحاصل مضروب الاحاد في الاحاد حصل الجواب  
 فلو قيل ضرب ستة عشر في خمسة وثلاثين فاضرب الستة  
 احاد الاضمة في ثلاثة عشر عشرا عشرا في الاكبر وزد الثمانية  
 عشر الحاصل على خمسة وثلاثين واسط الخمسة وهو  
 ثلاثة وخمسون عشرا وزد على الحاصل وهو مائة وثلاثون  
 مضروب الستة في خمسة وهو ثلاثون بلين الجواب خمسين  
 وستين واخضر منه ضرب واحد ولو تعددت العشر من  
 الجانين وسواء في عدتها فاجعل احاد المضروبين على جمل الاحاد  
 فاجعل ما سبق في الضمة الاولى وهو ضرب احاد وعشرون

١٥٥

في احاد وعشرون الا ان بسط العشران يكون المضروب المجتمع  
 في عدة تكرار الضمة في احاد المضروبين ثم تبسط الحاصل عشرا  
 ويزاد عليه مضروب الاحاد في الاحاد يحصل الجواب فلو قيل  
 ضرب خمسة وعشرون في ستة وعشرين فاجعل خمسة على الستة  
 والعشرين او الستة على خمسة والعشرين واضرب المجتمع وهو  
 اصدى وثلاثون في اثنين عدة تكرار الضمة يحصل ثمان  
 وستون فالدخلة عشرا في يحصل ستا مائة وعشرون وزد على  
 الحاصل مضروب الخمسة في الستة وهو ثلاثون بلين الجواب ستا مائة  
 وخمسين واخضر منه ضرب واحد ولم يذكر المضرب ما اذا  
 تعددت العشرة من الجانين واختلفت عدتها لان ضربها  
 بطريق الجمل مما يطول ولين هو مما يحسب ويستعمل فليكن من الملح  
 الاختصار في سبب نظيره بطريق الاصل اهل منها اي من  
 الملح الاختصار بطريق الستة وعشرين ان تبسط احد المضروبين  
 الى واحد ومنه نوقه اي الكثرة وتأخذ تلك الستة  
 من المضروب الاخر وتبسط المجتمع وهو الماخوذ من جنس  
 ما نسبت اليه بان تحصل كل واحد مثل ذلك العقد المفرد  
 الذي نسبت اليه وكسر الحاصل منه كسر ببسط حصة يحصل  
 المطلوب فلو قيل ضرب خمسة وعشرين في اربعة وعشرين  
 فانسب الخمسة والتسعين الى الجواب لانها اول اعداد مرتبة نوقه  
 وهي مرتبة المئات كمن نسبتها الى المائة ثلاثة ارباع في ثلاثة  
 ارباع الاربعة والتسعين في بعض النسخ وهو ثلاثة

Copyright © King Saud University