

في ثمانية اربعة وستين وفي تسعة با ثنتين وسبعين
 ونسخته في تسعة بواحد وثمانين وحفظ هذه الصور
 وسرعنة استحضارها مسهل للضرب اذا علمت ذلك
 فاذا ضربت في الاحاد نوعا مفردا غير الاحاد وهذا
 هو القسمة الثمانية من ضرب المفرد في المفرد والاول
 هو ضرب الاحاد في الاحاد فانه اي المفرد غير الاحاد
 الي عدة عقوده ويرجع للاحاد لان عقوده اكثر مما تكون
 تسعة وهي احاد واذا فعلت ذلك رجعت الي ضرب
 الاحاد في الاحاد فاضربها فيها واحفظ الحاصل
 لتبسطة من جنس ما ذكره بقوله واعلم ان حاصل
 ضرب الاحاد في كل نوع اصلي او فرعي من جنس ذلك
 النوع فيبسطة الحاصل من ضربها في عدة عقود ذلك
 النوع من جنس ذلك النوع يعني ان كل واحد من حاصل
 الضرب المذكور يجعل مثل اول عقود ذلك النوع
 وانما كان كذلك لان الطريق العامة في ذلك وغيره
 هي ما سياتي من جمع اسمي المصوبين واسقاط واحد
 الخ واذا جمعت واحد من الاحاد لانس غيرهما ثم اسقطت
 واحد يقاس ذلك الغير فلكانك لم تجمع ولم تبسطة
 اذا علمت ذلك فما حصل من ضربها في الاحاد في الاحاد
 احاد وهي القسمة الاول المتقدم صورته وحاصل
 ضرب الاحاد في العشرات عشران يعني ان كل واحد
 من حاصل ضرب الاحاد في عدة عقود العشرات
 جعل عشره وحاصل ضربها في المئات مائة
 حاصل ضربها في احاد الالف الالف احاد الالف
 وفي

وفي عشرات الالف عشرات الالف وهكذا الي غير النهاية
 اذا انقضى ذلك فاذا ضربت ثلاثة في اربعين فمعلوم ان
 الاربين غير الاحاد فزيد الاربين الي عدة عقودها اربعين
 لانها اربع عشرات واضربها اي الاربعة عدة العقود في الثلاثة
 الاحاد يحصل اثنا عشر واذا حصلتها فاجعل كل واحد
 منها عشره مثل اول عقود العشرات التي من نوعها
 الاربعون فالجواب مائة وعشرون لانا فزرناه بهذه
 صورة من ضرب الاحاد في العشرات يقاس عليها اربعة
 واربعون صورته لان ضرب اعداد كل نوع في اعداد نوع
 او في اعداد نوع غيره يتخمس صورته في خمس واربعين صورة
 كما هو مقرر في كتب الحساب مسئلة من ضرب الاحاد
 في المياة يقاس عليها اربعة واربعون اربعة تنريد
 ضرها في خمسة يرد المياة الي عدة عقودها خمسة واضربها
 اي الخمسة عدة العقود في الاربعة الاحاد تبلغ عشرين
 كما تقدم اجعل كل واحد من العشر في مائة مثل اول عقود
 المئات واذا فعلت ما ذكر يحصل العنان فهو الجواب
 مسئلة من ضرب الاحاد في احاد الالف خمسة في خمسة
 الالف رد الالف الخمسة الي عدة عقودها خمسة واضربها
 اي الخمسة عدة العقود في الخمسة الاحاد وحذف لكل
 واحد من الحاصل من ضرب الاحاد في عدة العقود
 وهو خمسة وعشرون العا مثل اول احاد الالف
 يحصل خمسة وعشرون العا في الجواب ولما فرغ من القسمة
 الثمانية وهو ضرب الاحاد في غيرها شذع في القسمة الثالث