

واصرح جميع ذلك بسبعة وسبعة ثم اضرب الباقي في الباقي  
 بعشرات ايضا فاصرح كذلك ومثال من ذلك اذا قيل لك اكرم  
 ستة وثلاثين ومائتين وخمسة والاربع فاجازن ذلك هكذا 4276  
 اجمع ثم اجمع اخر منزلة خمسين واضرب اليها ما قبلها تسمى  
 وتسمى تسعة واربعين كرم والباقي ثلثة صيرها ثلاثين  
 واضرب اليها ما قبلها تسمى ثلثة وثلاثين والباقي في منه خمسة  
 صيرها عشرات واضرب اليها ما قبلها تسمى ستة وخمسين  
 وهي كرم بالمسئلة السبع فاذا عرفت ان العدد له تسع اوص  
 اوسبع او سوس وادفعه على ذلك المقام واكرم الجا  
 رح كذلك ايضا **الباب السادس في التسمية** ومعناها  
 فسمه الفيل على الكثير والعمل في ذلك ان عمل المسم منه التي اعداه  
 التي تركيب منها وتعرفها تحت سكر ثم تقسم عليها المسم واحد  
 بعد واحد فيخرج لك المكروب ومثال من ذلك اذا قيل لك سم تسعة  
 عشر من خمسة وثلاثين جعل المسم منه الي سبعة وخمسة وضع  
 عليها حكما ثم اقسام المسم على الخمسة ولا يخرج لك ثلثة  
 ويبقى اربعة فصح الباقي على الخمسة ولا يخرج على السبعة لانه  
 اقل منها فيكون المكروب وذلك ثلثة اسباع واربعة اعماس  
 السبع هكذا وان قيل لك سم خمسة وسبعين من اربعة وار  
 بعين ومائة جعل المسم منه الي تسعة وثمانية وثلاثين  
 واقسم المسم على ثلاثين او لا يخرج لك سبعة وثلاثون  
 ويبقى واحد ضعه على ثلاثين واقسم الخارج على الثمانية فيخرج لك  
 اربعة ويبقى خمسة ضعهما على الثمانية وضع اربعة على  
 التسعة فيكون الخارج اربعة اتمسار وخمسة اثمان التسع ونصف  
 ثمن التسع هكذا وان قيل لك سم ستة وتسعين  
 ومائة من خمسة وثمانين وثلاثة ثمانية جعل المسم منه الم اطر  
 عشري وسبعة

عشر وسبعة وخمسة واقسم عليها المسم فيخرج لك المكروب  
 وفيك خمسة اجزاء من احدى عشر واربعة اسباع الجز من احدى عشر  
 وخمسة سبع اجزاء من احدى عشر هكذا **باب**  
**التساجع في فسمه** التساجع والتساجع فيه ان تضع الاجزاء كلها  
 وما كان حله الي اربعة التي تركيب منها واحفظها في جدول ثالث ثم  
 انزل المقسم في جدول ثالث بعد جدول تساجع التساجع ثم  
 اضرب حصة كل واحد في المقسم واقسم الخارج على ذلك  
 الائمة الفجوة فيخرج لك المكروب ومثال من ذلك اذا قيل  
 لك ثلثة رجال لا حدهم اثنان وعشرين فينار وثلثة في تسعة  
 عشر وثلثة في تسعة واجزوا اربعة عشر فينار اربعة  
 جمع هذه الحصة تسمى ثمانية واربعين وهي مكية من ثمانية  
 وستة فضعها بعد جدول اثمان وهو اربعة وهو اثنان وعشر  
 واقسم الخارج على الستة اولا ولا يخرج على الثمانية افر ايقون  
 للاربع تسعة واربعة اثمان وثلثة اربعة وستة اثمان وثلثة  
 واحد وستة اثمان ثم اجمع اثمان يكون منها اثنان من تسعة  
 حل به تحت جدول اثنان وعشر هكذا

58	12	58
05	04	22
06	04	09
06	01	07

واه عرض بين الاجزاء كلها اشتراك  
 جركل حصة التي وفها وبعده ذلك  
 تضرب في اثمان ومثال من  
 ذلك ثلثة رجال لا حدهم ثلثة وستون وثلثة  
 خمسة وثلثون وثلثة احدى عشر وثلثة اربعة واربعين  
 وخمسين فينار او حصة كل واحد لها السبع فرد كل حصة الي سوس  
 عها فيصير للاربع تسعة وثلثة في خمسة وثلثة في ثلثة ويخرج  
 عها تسعة عشر وهي لامام فا ضرب وجف كل حصة في اثمان  
 واقسم الخارج على لامام وهو التسعة عشر فيخرج للاربع تسعة  
 وعشرون