

في خمسة ففخم سجر على الثلاثة عشر يكون ثا<sup>ثون</sup> و  
 خذ نصفها خمسة و تسمى وهو المكروب وان شئت فقل نصفها  
 وفخم له صغر ان كان زوجا **مثاله** ان يقال لك اضرب ستة عشر  
 في خمسة فنصفها ثمانية فخم فلها سجر تكون ثمانية  
 وهو المكروب وان كان فردا اسفك منه واحدا او احد  
 نصف الباقي وقدمه خمسة **ومثال** ان يقال لك اضرب ثلاثة  
 عشر في خمسة فلان واحد من الثلاثة عشر يكون اثنا عشر  
 بنصفها ستة **فقد صفا الخمسة يكون المكروب**  
 وذلك خمسة وستون وهو المكروب 64 وكل عدد تقربه  
 في ستة جزء على نمو عدد **ومثال** ان يقال لك اضرب ستة  
 عشر في ستة فاجعل الستة عشر على نصف عدد ما يخرج لك  
 ستة وستون وهو المكروب وكل عدد تقربه في ستة  
 جعلك اربعة امثاله من عدد **ومثال** ان يقال لك اضرب اثنان  
 عشر في ستة فاجعلك ح ستة وثلاثين من مائة وعشرين  
 يسو لك اربعة وثمانون وهو المكروب وكل عدد تقربه في ثمانية  
 جعلك ضعفه من عدد **ومثال** ان يقال لك اضرب اربعة عشر  
 في ثمانية فاجعل ثمانية وعشرين من مائة ويونك  
 اثنا عشر ومائة وهو المكروب 12 وكل عدد تقربه في تسعة  
 فقدمه سجره اطرحة من الظاهر يكون المكروب **ومثال** من  
 في لك اذا قيل لك اضرب اربعة وعشرين في تسعة فقدم  
 المكروب المضروب سجره يكون ان يعسى مائة اخرج منه  
 اربعة وعشرين يسو لك ستة عشر ومائتان وهو المكروب  
 هكذا **ومثال** ان يقال لك اضرب ثمانية وتسعين فقدمه  
 سجره واخرج من الظاهر ايضا **ومثال** من ذلك اذا قيل لك اضرب  
 اربعة وخمسين ومائتين في تسعة وتسمى ففخم

العدد

العدد المضروب سجره يكون المكروب هكذا **ومثال**  
 44 ثم اخرج المضروب من الجملة يكون ستة  
 واربعون ومائة وخمسة وعشرين البا هكذا **ومثال**  
 وكل عدد تقربه في عشرة فقدمه سجره لا غير **ومثال**  
 عدد تقربه في مائة فقدمه سجره **ومثال** عدد تقربه  
 في الالف فقدمه ثلاثة اسباع **ومثال** عدد تقربه في احد  
 اضع عشر فاجعله الي مثله باثنا عشر **ومثال** من ذلك  
 اذا قيل لك اثنيس وخمسين وثلاثة ثمانية في احد عشر  
 نزل المضروب في سكر وقته مثله واشكون حاد الاسفل  
 تحت عشرة الاعداد هكذا **ومثال** ثم اجمع السكروين  
 يكون المكروب وذلك اثنان وسبعون وثمانية وثلاثة  
 الابد هكذا **ومثال** وكل عدد تقربه في اثنا عشر فقدمه  
 تحت مثله مو ان ياله ثم ضع ايقاظا لثا مثله فتم ما  
 وتكون احد الثالث تحت عشرة لهما واجمع في ذلك كله  
 يكون المكروب **ومثال** من ذلك اذا قيل لك اربعة  
 وثلاثين في اثنا عشر فانزل ذلك هكذا **ومثال** ثم اجمع  
 لك كله يكون المكروب وذلك ثمانية واربعين **ومثال**  
 54 وان قيل لك اضرب ثلاثة وعشرين وثلاثة ثمانية في اثنا  
 عشر فانزل ذلك هكذا **ومثال** ثم اجمع ذلك يكون المكروب  
 وذلك ستة وسبعين وثلاثة ثمانية وثلاثة الابد  
 هكذا **ومثال** وكل عدد تقربه في خمسة عشر  
 جاجل عليه مثل نمعه فقدمه سجره ان كان زوجا  
 وان كان فردا اسفك منه واحدا واجعل على نصف الباقي  
 وقدمه خمسة **ومثال** من ذلك اذا قيل لك اضرب اربعة  
 وعشرين في خمسة عشر فاجعل اثنان عشر على اربعة  
 والعشرين