

يعدل سبعة وتسعين والتسعين خمسة وحاصل جمع مرتبة مع العدد  
 اثنان وثلاثون وتسمى جذره خمسة وثلاثان والباقي منه بعد طرح  
 التصفيف ثلثان فالشيء المطلوب للثاني درهم وهو المال المفروض وعشرون  
 امثاله ستة وثلاثان والمال الذي هو مربع الشيء اربعة اشباع **ولو**  
 قيل مال زيد على خمسة اجزاء ستة دراهم حصل المال كم هو  
 فالمفروض مال فينتهي الى مال يعدل خمسة اجزاء وستة دراهم  
 بالتصفيف اثنان ونصف وتربعه ستة وربع وهي مع العدد اثنان  
 وربع ومذرها ثلاثة ونصف زد عليه التصفيف حصل الجذر ستة  
 فالمال ستة وثلاثون وخمسة اجزاء ثلثون **ولو قيل** مال ضرب  
 نصف جذره في عشرة دراهم وزيد على الحاصل درهما وثلاثة  
 ارباع درهم وكان مثل المال كم هو فالمفروض مال فاضرب نصف  
 الجذر في عشرة يحصل خمسة اشياء زيد عليها الدرهمين **والثلاثون**  
 الارباع وعادل المال بالجملة فتربع التصفيف ستة وربع وهي مع العدد  
 تسعة وجذره ثلاثة زد عليه التصفيف حصل الجذر خمسة ونصف  
 فالمال المطلوب ثلاثون درهما وربع درهم **ولو قيل** مال ضرب  
 جذره في ستة وثلاثين وقسم الحاصل على ثمانية وزيد على خارج القسمة  
 خمسة دراهم ونصف درهم حصل مثل المال كم هو فالمفروض مال  
 وجذره شيء فاضربه في ستة والثلاثين يحصل ستة وثلاثون شيئا  
 اقس على ثمانية يخرج اربعة اشياء ونصف شيء زد عليه الدرهم  
 ومادل بالجمع المال بالتصفيف اثنان وربع ومربعه خمسة ونصف  
 ثم رجم مع الدرهم عشرة ونصف ونصف من جذره ثلاثة وربع  
 وزد عليه التصفيف حصل الشيء خمسة ونصف فالمال المفروض ثلاثون  
 درهما وربع درهم وهو المطلوب **مسئلة ضرب**

امثاله يحصل ثمن مال فعادل به ثلاثة امثال المال المفروض يكن ثمن مال  
 يعدل ثلاثة اشياء فمضى من الضرب الاول فاقسم ثلاثة على ثمن يخرج الشيء  
 اربعة وعشرون وهو المال المطلوب **ولو قيل** مال زيد عليه  
 ثلثاه وطرح من المجموع اربعة اجناسه وزيد على باقية نصفه وضرب المجموع  
 في ربعه حصل ستة وثلاثون درهما كم هو فافرضه شيئا وزد عليه ثلثيه  
 واطرح منه من المجموع اربعة اجناسه وزد على باقيه وهو ثلث شيء مثل نصفه  
 واضرب المجموع وهو نصف شيء في ربعه وهو ثمن شيء يحصل نصف ثمن مال  
 يعدل ستة وثلاثون كم هو فمضى من الضرب الثاني فاقسم ستة وثلاثون  
 على نصف ثمن يخرج مقدار المال خمسة اربعة وستة وسبعون فالشيء اربعة  
 وعشرون وهو المال المطلوب **ولو قيل** مال طرح ثلثاه وثمته  
 وطرح من باقية خمسة دراهم فمضى كم هو فافرضه شيئا واطرح ثلثيه وثمته  
 يفضل ثمن شيء وثلاثا عنه يعدل خمسة دراهم فمضى من الضرب الثالث فافرض  
 الخمسة على ثمن وثلثي ثمن يخرج اربعة وعشرون وهو المطلوب **ولو قيل**  
 مال ضرب في مثله وجمع الحاصل الى عشرة امثال المصروب فكان سبعة  
 عشر درهما وربع درهم فافرض المال شيئا فعشرة امثاله عشرة اشياء  
 واضرب الشيء في مثله يحصل ما لجمعه الى عشرة الاشياء فينتهي ذلك الى مال  
 وعشرة اجزاء يعدل سبعة عشر وربعاً بالتصفيف خمسة وتربعه خمسة  
 وعشرون وهي مع العدد اثنان واربعون وربع وجذره ستة ونصف  
 اسقط منه التصفيف يفضل الشيء درهم ونصف وهو المال المفروض  
 وحاصل ضربه في مثله درهماً وربع وعشرة امثاله خمسة عشر وهي  
 مع حاصل ضربه في مثله سبعة عشر وربع **ولو قيل** مال  
 ضرب في مثله وجمع الحاصل الى عشرة امثال المصروب فكان سبعة  
 دراهم وتسع دراهم فافرضه شيئا واعمل كما في السؤال انتهى الى وعشرون

تعدل