

فتتم كما عرفت يكعبة المصايفر عشر بعشرة  
 والحمام اربعة بنائبة والدياج ثلاثة  
 بستم هكذا اقتامله

النوع	٢٧				
زراير	١٠	٣٠	١٠	٣٠	١٠
٢٤	٨	١٠	٤	٤	٨
دياج	٦	٣	١٨	٤	٩

**المسئلة الخامسة** هفتا فزراير بعشرة الا  
 سبع مالم وولم وبانني عشر وسكن مالم  
 ولبكر بعشر في الاربعة اخر اسم البير وليد  
 بستة عشر الاربعة ارباع مالم زير لم لكل  
 فالتدكعة مفسومة باربعة اقسام فافرض  
 فيها الزير ما ثلاثة ارباعه دون التة  
 عشر المعينة ليس وكانه اربعة وارسمها على  
 القنة فيجب ان يكون ليس ثلاثة عشر وليكن  
 لستة وثلاثة اقسام ولم ثلاثة عشر وثلاثة  
 اقسام واذا اطلحت من عشر زير بسبع مالم

عدد المصايفر اربعة وعشرون والحمام احد  
 عشر والدياج خمسة وعنده نعلم انما وان  
 شيت فاضرب كل من ايكعة في خط الاخر  
 وافتم كما عرفت جبرم المصايفر خمسة عشر  
 والحمام اثنان وعشرون والمصايفر ثلاثة

هكذا

٤٠				
٣	٣٤	٣	٣٤	٣
٣٣	١١	٢٨	١٤	١٦
١٤	٤	٦	٢٢	٣٤

قلت وقد يستغني عن المصايفر الثاني  
 كما لو قيل دجاجة بثلاثة وصامته باثنين  
 وعمشور ونصف والمطلوب سبعة وعشرون  
 طابرا بسبعة وعشرون درهما فالتدكعتين  
 كما سبق وافرض المصايفر في الاولي عشري  
 وفي الثانية كذلك وتفرضها عشري اقل  
 الشرط الثاني والحمام في الاولي خمسة وفي الثانية  
 اثنين والدياج عكسه يكن الخط في الاولي  
 واحدا والنقص وفي الثانية اثنين بالزيادة

فتتم