

في الذهن للرفع ثم ضعفنا البعثة فصارت اربعة عشر زونا  
 عليها الواحد المحفوظ في الذهن فصارت خمسة عشر وضعنا  
 خمسة تحت البعثة ووضعنا العشرة واحدا تحت الصفر  
 للموضوع في يسارها ثم ضعفنا الاثنين فصارت اربعة وضعنا  
 تحت الاثنين ثم ضعفنا خمسة فصارت عشرة وضعنا  
 صفرات تحت خمسة وحفظنا العشرة واحدا في الذهن  
 للرفع ثم ضعفنا الستة فصارت اثني عشر زونا عليها الوا  
 المحفوظ فصارت ثلاث عشرة وضعنا الثلاثة تحت الستة  
 ووضعنا واحدا على يسار العشرة فاحصلت تحت العدد  
 فهو المطلوب **الفصل الثالث في التنصيف** وهو تحصيل  
 نصف العدد **والعمل فيه** ان تضع ارقام العدد الذي  
 تريد ان تنصفه في سطر وتبدء من الجانِب الأيسر  
 وتنصف ما في كل مرتبة بصورتها فان كان ذلك العدد

زوجه

زوجه اضع نصفه تحتها وان كان فردا اضع الصحيح  
 من نصفه تحتها وتحفظ الكسر النصف الذي مع الصحيح  
 خمسة في الذهن حتى اذا انصف ما في المرتبة التي مقدمة  
 من الجانِب اليمين تزيد على نصف خمسة المحفوظ للنصف  
 ان كان هناك عدد وان كان هناك صفر فتضع خمسة  
 المحفوظة للنصف تحتها وان لم تقدمه شيء من المراتب فتضع  
 علومة النصف تحت هذا الصحيح على هذا الصورة  
**مثال** اردنا ان ننصف هذا العدد بالاربعة ونضعنا  
 فصارت  $90597$  اثنان فوضعنا تحت الاربعة  
 ولأن ليس للصفر نصف وضعنا تحت صفرات نصفنا  
 التسعة فصارت اربعة ونصف ووضعنا الاربعة تحت  
 التسعة ووضعنا للنصف خمسة تحت الصفر الذي تقدم  
 التسعة ثم نصفنا خمسة فصارت اثنان ونصف ووضعنا

Copyright © King Fahd University