

الخارج

خمسة اسداس وهو جدر المسئلة هـ هـ
 46 وانه بسطت هذا الجدر خارج لك ستة وعشرون اصربها
 و مثلها يخرج لك ستة وسبعون وستاين هـ هـ 66 افسم
 هذا الخارج كما لا ينة وانه ان قطع في الترتيب اينة مثل التي كان لك
 اول المسئلة وتلك بان نقل خمسة الركلات والين فيخرج الين مع
 الستة والخمسةين بعد هما واللائكة بعدة لك وتقسمة لك
 العدد كما الللائكة اوله والخارج كما الخمسة الرلات يخرج لك الربعة
 ال سداس ونصف السداس وما وقع به التقريب وتلك لك الخمس
 خمس نصف السداس هـ هـ **الاجزاء الخمسة**
في جمع الجذور والعملة تلك ان ضرب احد العدد بخرج الين فان كان
 الخارج مرعافا فانه جدرى الخارج وتعمله على مجموع العدد يومها
 كان وقع عليه لعطف الجدر **ومثال** من ذلك ان اقبل لك اجمع جدر
 ثلاثة الرخبر انني عشر فانزل لك هـ هـ **الربعة** ان اصرب
 احد هـ هـ الين يخرج لك ستة وثلاثون جدرها اننا عشر افسم
 الربعة ينخرج لك سبعة وعشرون وقع عليه لعطف الجدر
 فيخرج لك جدر سبعة وعشرون وهو المطلوب هـ هـ **و لو كان**
 العددان المضروبان جدر ورين كان الخارج جدر منطوقهما لو ضربت
 جدر الربعة في جدر خمسة وان كان الخارج من المضروب غير مرعافين
 جمعهم في العطف مثال ان اقبل اجمع جدر خمسة الرخبر
 ثلاثة فيقول مجموع جدر خمسة وجدر ثلاثة لان الخارج ضربت
 غير مرع **واما الطرح** وهو مثل الجمع انك تسقط جدرى الخارج
 من مجموع العدد **ومثال** من ذلك ان اقبل لك اطرع جدر الين
 من جدر الين وثلاثين فانزل لك هـ هـ **الربعة** من جدر
 جدر

وطرحها

جمع جدر الربعة
الربعة وتسعة

Copyright © King's University