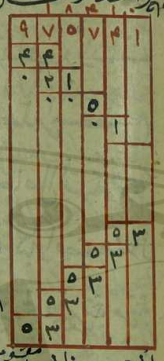
للبا في تحت خط فاصل فاذا وجدته وضعته
فوق الجدول محاذيا الاول مرايت المقسوم عليه وعملت
به ما عرفت ثم انقل المقسوم عليه الى اليمين بمرتبة او با
بقي من المقسوم الى اليسار بعد خط عرضي ثم تطلب
اعظم اعداد آخر كما مر وضعه عن يمين الاول واعمل
به ما عرفت فان لم يوجد فضع صفرا وانقل كما مر وهكذا
حتى يصير اول المقسوم محاذيا لاول المقسوم عليه فيكون المرضوع
اعلى الجدول لخارج القسمة فان بقي من المقسوم شئ فهو كسر
مخرجه المقسوم عليه مثاله لقسيم هذا العدد ٩٧٥٧٤١
على هذا العدد ٥٣ فخارج القسمة هذا ١٨٣٤١ من
الصحاح واحد عشر جزءا من ثلاثة وخمسين اذا فرض



واحد وهذه صورته
والامتحان بضرب ميزان
الخارج في ميزان المقسوم
عليه وزياده ميزان الباقي في
ان كان على الحاصل لميزان
المجتمع ان خالف ميزان
المقسوم فالعمل خطأ

الفصل السادس في

استخراج الجذر العدد المضروب في نفسه يسمى
جذرا في الحاسبات وضلعا في المساحة
وشيئا في الجبر والمقابلة ويسمى الحاصل مجذورا
ومربعا وما لا والعدد ان كان قليلا فاستخراج

Copyright © King Saud University