الطولية ثم تطلب اكثر عدد بالصفة المذكورة وتضعه في يمين
ماوضعناه اولا وتعمل به ماعملنا بالاول وان لم يوجد تضع
صفرا في ذلك المكان ثم تنقل ارقام المقسوم الى اليسار بمرتبة اخرى
وهكذا تعمل الى ان تصير المرتبة الاولى من المقسوم محاذية للمرتبة
الاولى من المقسوم عليه ويتم العمل وح يكون ماوضع في السطر الاعلى
الذي فوق المقسوم الخارج من القسمة وهو اعداد صحاح احاد
ووقعت فوق احاد المقسوم وان بقي من المقسوم شيء فهو كسر
مخرجه عدد المقسوم عليه مثاله اردنا ان نقسم هذا العدد وهو
٢٥٦٥٩٠٨ على هذا العدد ٤٧٥ ووضعنا المقسوم ورسمنا الجدول
ووضعنا المقسوم عليه تحته بمسافة بحيث يحاذي اخر مراتبه ما
في يمين اخر مراتب المقسوم اذ لو وضعناه بحيث يحاذي اخر مراتبه
اخر مراتب المقسوم لكان اكثر مما يحاذيه من المقسوم كما ذكرنا ثم
طلبنا اكثر عدد من الاحاد بالصفة المذكورة فوجدناه سبعة ووضعنا

فوق

فوق الخط العرضي الذي فوق المقسوم محاذية لاول مراتب المقسوم
عليه وضربناها اولا في الاربعة حصل ٢٨ ووضعناه بحيث
يكون احاده محاذية الاربعة اعني تحت ونقصناه عن خمسة
وثلاثين كما هو رسم عمل التفريق بقيت سبعة ووضعناها تحت احاده
اعني تحت الثمانية بعد ان خططنا بينهما ثم ضربنا السبعة ايضا في السبعة
حصل ٤٩ ووضعناه تحت المقسوم بحيث يكون احاده محاذية
للسبعة اعني تحت ونقصناه عن ستة وسبعين بقي وضعنا ٥
تحته بعد ان خط بينهما ثم ضربنا السبعة ايضا في الخمسة حصل ٣٥
ووضعناه تحت خمسة وسبعين ومائتين ونقصناه منه بقي ٢٤٠
ووضعنا تحته بعد الخط الفاصل فبقي من المقسوم ٢٤٠٩٠٨ نقلنا ٥
بمرتبة الى اليسار ثم طلبنا اكثر عدد من الاحاد بالصفة المذكورة فوجدنا
خمسة ووضعناها يمين السبعة في السطر الخارج وضربناها اولا
في الاربعة حصل ٢٠ ووضعناه بحيث يكون الصفر محاذيا للاربعة

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)