

في ام يخرج ١٠ وفي قسمة لم على ب مئة يخرج
ب لان بسط المقسوم عليه هذا احد عشر
ربعا يخص كل ربع منها ثلاثة من المقسوم
فيجعله الواحد الكامل ب فلو قسمت
١٠ على ام يخرج ل ح لان بسط المقسوم
عليه خمسة اثنان يخص كل ثلث منها
عشرة وعشر وهو ب و رهما عسرت
هذه الطريقة جدا في بعض الحسابات
فتستعمل الطريقة الاولى ومرجع هذا
ومثاله للفكر الصحيح والذوق الحليم
والمكثة في الحساب ففي ب ك على ب م
يخرج ١٠ مخطا وفي ب ٨ منه على ب ما
يخرج منه مخطا ومنها انه بعد قسمة
الدقائق لا فائدة في قسمة غيرها
غالبا فلو قسمنا م درج على ك درج

دقائق

ودقائق خرج ان ذلك ويفضل دقيقه
واحدة وثلاثون ثانية لا حاجة الى قسمة
ذلك ولو قسمنا ح م ١٠ ثواني على ح م ك
مثلا خرج ب ل ط دقائق الكفينا بها فضل
ح ك ثلاث ولو قسمنا م على م ك
خرج ا ه ح م وفضل م نور وابع وان
يحتاج في هذا المثال الى الكثرين ا ه ح م
والاولى مثل هذا المثال ان تقسم الفضلة
الاولى وهي ح ل ح ك على درج المقسوم
عليه ودقائقه فقط بعد حذف ثوانيه
او جبرها الى الدقائق وتكتفي بذلك وان
اردت قسمة الفضلة الثانية ايضا فتقسمها
على درج المقسوم عليه فقط بعد جبر
دقائقه او حذفها ولا تأخير لذلك ولا
كثرة فائدة في زيادة الدقيق ومنها

نسخة
ح م