

كما في تسمية **كلمة** **ن** على ما **كام** يخرج **ل** دقايق وان كان اعلال مراتب المقسوم
 اكثر من المقسوم عليه فانظر الي ما يساويها وحدها ويقارنها من منخط
 الجدول خاصة كما في تسمية **و** **كام** **د** على **7** **د** يخرج **هـ** **ك** **ج** وان كان
 حاصل الضرب اكثر من المقسوم للجواب اقل فانكره وخذ عددا اقل منه
 وحمل العمل **تسمية** اذا كان اعلال مراتب كل من المقسوم والمقسوم عليه
 واحدا وثاني مراتب المقسوم اقل من ثاني مراتب المقسوم عليه لم تحذف في الجدول
 ما يساوي المقسوم ولا ما يقاربه فطريقه ان تنسب الواحد من المقسوم
س وتسميه الي كسره كما في **كه** على **اله** فيصير **فه** ثم تفتح جدول بعد
 جدول وتضرب فيه **له** وتخرج الحاصل باي جدول رايت فيه حاصل الضرب
فه فهو الجواب فيجد جواب هذا المثال في جدول **ح** لان **ك** اذا ضربت الواحد
 من المقسوم عليه في جدول **ح** فيجد بازا الواحد **ح** ويجوز ازاله **ج** **ل** فيجمع
 فيصير **ح** **به** ويفضل **اه** ثواني وان شئت دقت **تسمية** حسن متى
 كان اعلال مراتب المقسوم عليه واحدا وعلال مراتب المقسوم كثير لم تحذف
 في جدول المقسوم عليه ما يساوي المقسوم ولا ما يقاربه ابدأ طريقه
 ان تفتح جدول المرتبة الثانية من المقسوم عليه وتنظر في اعداد المرفوع
 والمنخط عدد اذا زوت على مرفوعه مما يجازيه من عدد الطول ساوا طوله
 المقسوم فاذا وجدته فالذي يجازيه من عدد الطول حذره واضرب فيه وحمل
 العدد كما في تسمية **لولو** على **كه** يخرج **ما** ويفضل **لو** ثواني والله سبحانه اعلم
الاجابة احسنه اعلم انه متى ساوا من المقسوم اس المقسوم عليه في الارتفاع
 فخرج القسمة **د** **هـ** كالتسمية الدرج على مثلها او دقايق على مثلها او مرفوع
 على مثلها فالخارج في كل منهم درج وان اختلفا جهة وطلقا سوا اتفاقا كما او

اختلفا

اختلفا لجميع الاسمين هو الجواب في جهة المقسوم كقسمة المرفوع مرة على
 دقايق مرفوع مرتين وعلى الثواني مرفوع ثلاثا وقسمة الدقايق على المرفوع
 مرة ثواني وعلى مرتين ثلاث والخارج من قسمة الدقايق على الدرج دقايق
 والثواني على الدرج ثواني والخارج من قسمة المرفوع مرة او مرتين او ثلاثا
 على الدرج مرفوع مرة او مرتين او ثلاثا والخارج من قسمة الدرج على
 الدقايق مرفوع مرة وعلى الثواني مرفوع مرتين والخارج من قسمة المرفوع
 على المرفوع مرة دقايق وعلى المرفوع مرتين ثواني لان الدرج مع المنخط
 كالمرفوع ومع المرفوع كالمنخط وان اتفقا جهة واختلفا كما اذا كانا مرفوعين
 او منخطين فالفضل بين اسميهما هو الجواب في جهة مرفوعا وحط اعني مرفوعا
 ان كانا مرفوعين ومنخطين ان كانا منخطين هذا اذا كان الفضل لاس المقسوم
 وفي خلاف جهتهما ان كان الفضل لاس المقسوم عليه فالخارج من قسمة الثواني
 على الدقايق ثواني ومن المرفوع ثلاث مرات على مرفوع مرة مرفوع مرتين
 لان جهتهما حط في الاول ورفعا في الثاني والخارج من قسمة الدقايق على
 الثواني مرفوع مرتين ومن المرفوع مرة على ثلاثا ثواني لانه خلاف جهتهما
 رفعا وحط لان الفضل لاس المقسوم عليه فيها واعلم ان المقسوم عليه
 اذا كان واحدا فالخارج هو المقسوم بعينه وان كان المقسوم عليه **س** والخارج
 هو المقسوم ايضا لكنه منخط والله اعلم **الباب الخامس** في الجدر وهو طلب
 مقدار اذا ضربته في نفسه ساوا حاصله العدد المطلوب جدره تحقيقا ان
 امكن والالتقيا واعلم ان العدد الذي تريد جدره اما ان يكون مركبا غالبا
 او مفردا فان كان مركبا فضعه في سطر وخط تحته خطأ وعلم المراتب المحدود
 بعلامات تحته وهو الاحسن كمرتبة الدرج ومراتب الزواج كالثواني والروابع