

بسم الله الرحمن الرحيم وهو
قال الشيخ الامام العالم العلامة المحقق المدقق ابو الفتح محمد بن محمد
 المصري رحمه الله تعالى **الحمد** لله الواحد الاحد الفرد الصمد المنزه
 عن ثاني في العدد والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلي اله وصحبه
 والتابعين الى الابد صلاة وسلاما لا تقضيا لها ولا امد **وبعد**
 فعنه رسالة لطيفة مختصرة في معرفة حساب الدرج والدقائق بطريقة
 جدول النسبة الستينية لخصتها من رسالة شيخنا المرحوم العلامة
 بدر الدين محمد سبط المارديني المساهم بزاف الدقائق وجعلتها مشتملة على
 مقدمه وحسن ابواب وخاتمة وسميتها نهاية الرتبة في العمل بجدول
 النسبة **المقدمة** في معرفة وضع الدرج وموقعها وضبطها وهو
 ان تضع العدد المطلوب في سطر الدرج او لا في الدقائق ثم الثواني ثم الثالث
 وكذلك الرابع ان كانت كل ذلك من اليمين الى الشمال وان كان على يمين
 او من فوج مرة او اكثر فنضعه قبل الدرج اعني الى جهة اليمين وهكذا
 فان خلا بعض هذه المراتب نضع مكانه صفرًا يحفظ المرتبة احترازًا من
 تغير الجنس ويجب ان لضبط اخر المراتب باسمه لتعلم منه بقية المراتب
واما المرفوع بكل ستين من الدرج بواحد ويسمى مرفوعا مرة وكل ستين
 من الدرج المرفوع مرة يسمى مرفوعا مرتين وهكذا **واما** المنحط فهو كل عدد
 موضوع بعد الاخر اعني من جهة الشمال يسمى منحط عنه لان كل ستين
 منه بواحد من الذي قبله **اما** البروج فان كل ثلاثين من الدرج بواحد من
 البروج **واما** الاس فهو عبارة عن بعد مرتبة العدد عن الدرج سواء
 كان العدد مرفوعا او منحط والدرج واسطة بين المرفوع والمنحط

الجدول المشتمل في هذه
 الصنعة وكيفية
 وضعه وطرقه
 ومعرفة

وليس لها اس واس الدقائق واحدا وكذا المرفوع مرة واس الثواني اثنين وكذا المرفوع مرتين
 مرة واس الثواني اثنين وكذا المرفوع مرتين وهكذا الى ما لا نهاية له في جانب الرفع
 والخط والله اعلم **الباب الاول** في معرفة المجموع وهو مرفوع عدد الى عدد
 اخر او اعداد بعضها الي بعض ليعبر عن ذلك بحجة واحدة وطريقه ان تضع
 احدهما تحت الاخر ان كانا اثنين فقط وان كانوا اكثر فنضع بعضهم تحت
 بعض بحيث يكون كل جنس تحت جنسه الدرجه تحت الدرجه والدقائق تحت
 الدقائق والبروج تحت البروج ان كانت وكذا المرفوع ومدفوق للمجموع خطأ
 فنضع الجواب اعلاه ثم ابتدئ بالجمع من جهة الشمال الى اخر السطر من
 جهة اليمين فنجح اول الاحاد فان لم يبلغ من الاحاد عشرة فضعه فوق تلك
 المرتبة على الخط فان زاد عن العشرة فضع الاحاد الزائدة على الخط وجمع ما
 معك من العشرات الى عشرات المرتبة من السطرين او الاسطر فان خلت
 المرتبة فاجمع ما فيها من العشرات فان بلغ الستين فارفعه بواحد الى ما قبلها
 او اكثر من ستين اعني ما به وعشرين فارفعها باثنين فان لم تبلغ الستين
 فضعه فوق الخط على المرتبة فان كان هناك احاد فركبها معها ومثي كان المجموع
 ستين او عايدة وعشرين فاثبت فوق المرتبة صفرًا ورفع كل ستين بواحد
 وضعه تحت المرتبة التي قبلها واجمعه مع احادها وكذلك الى ان تلتمهي الى المرتبة
 الاولى فيكون السطر الذي باعلا الخط هو الجواب وهذه صورته ذلك فتمت عليه
كده ما هو فلو كان في المجموع او المجموعات بروج كما في المثال في حساب
هه كه ن التقويم والاعمال الفلكية فطريقه انك اذا وصلت الى الدرجه
ط ح م ه نو فنرفع كل درجه منها بروج وكلما اجتمع من البروج
 فنظره من الجواب وثبتت الباقي فلو كان معناه مثلا اسطر فيها بروج ودرج

من الاحاد

وليس