

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على سيدنا محمد وآله الطيبين
واما بعد فالحمد لله رب العالمين وعلى آله وصحبه اجمعين **وهو** في علم الحساب
في علم الحساب يضرب موقوفها من يريد الشروع في الفرائض نافية ان
الله تعالى اعداد الاعداد الاصلية ثلاثة النوع اعداد وعشرات
ومئات فالاحاد من واحد الي تسعة بزيادة واحد والعمد والعشرات من عشرة
الي تسعين بزيادة عشرة وعشرة واليات من مائة الي تسعمائة بزيادة مائة
مائة واما الفعيرة فاذية لفظه الالف في اعداد الالف وعشرات الالف
ومئاتها وهي كالاصلية فان كل نوع منها تسعة اقسام مضافا
اولها وقولها لوفوا اصل اعداد الالف في ذم هذه لفظه الاحاد
خمس ابا **ضرب الضرب** في الضرب في الضرب وهو يتبع
احد العدد من ثمة مما في الاخر من الاحاد فلو ضرب كل ضرب
لثة في اربعة والعين حتم من امثال الثلاثة بقدر احاد الالف
ومن امثال الاربعة بقدر احاد امثال الالف فاجواب على التقدير
اشاعس ثم العدد وينقسم الى مفرد ومركب فاما كان مفرد واحد
مفرد وما كان من الشرح ككث كاحد وعو كاربعاية واثنين وثلاثين
ثم الضرب على ثلاثة اقسام ضرب مفرد ومفرد وضرب مفرد ومركب
وضرب مركب في مركب فاما ضرب المفرد في المفرد وهو الاصل فاقسام
كل نوع منه خمسة فمركب في خمسة واثنين صوت ضرب الاعداد اصلية
بعضها لبعض فخرقة في باب ضرب الاحاد في الاحاد وفي العشرات
والمئات ومن ضرب العشرات والعشرات والمئات وضرب المئات
والمئات واحاصل من ضرب الاحاد في الاحاد واحاد وفي العشرات
والمئات ميات ومن ضرب العشرات في العشرات ميات وفي المئات العرف وفي

المئات

المئات في المئات عشرات الالف واصلا ضرب الاحاد في الاحاد واحاصل من
ضرب الواحد في الواحد واحاد وفي الاثنين اثناث وفي الثلاثة ثلاثه وفي الاربعة
اربعة وفي خمسة خمسة وفي الستة ستة وفي السبعة سبعة وفي الثمانية ثمانية
وفي التسعة تسعة وفي العشرة والاثني عشر في الاثني عشر وفي الثلاثة عشرة
وفي الاربعة ثمانية وفي خمسة عشر وفي الستة اثناعشر وفي السبعة اربعة عشر
وفي الثمانية ستة عشر وفي التسعة ثمانية عشر والثلاثة عشر في الثلاثة تسعة
وفي الاربعة اثناعشر وفي خمسة عشر وفي الستة ثمانية عشر وفي السبعة
احد وعشرون وفي الثمانية اربعة وعشرون وفي التسعة تسعة وعشرون
ومن ضرب اربعة في اربعة ستة عشر وفي خمسة عشر وفي الستة اربعة وعشرون
وفي السبعة ثمانية وعشرون وفي الثمانية اثنان وثلاثون وفي التسعة
سبعة وثلاثون ومن ضرب الخمسة في الخمسة خمسة وعشرون وفي الستة
ثلاثون وفي السبعة خمسة وثلاثون وفي الثمانية اربعة وعشرون وفي التسعة
خمس عشرة واربعون ومن ضرب الستة في الستة ستة وثلاثون وفي السبعة
اثنان واربعون وفي الثمانية ثمانية واربعون وفي التسعة اربعة وعشرون
وخمسون ومن ضرب السبعة في السبعة تسعة واربعون وفي الثمانية خمسة
وخمسون وفي التسعة ثلاثة وعشرون ومن ضرب الثمانية في الثمانية
اربعة وستون وفي التسعة اثنان وعشرون ومن ضرب التسعة في التسعة
احد وثمانون وسبعة اسيحاضارها مستقلة للضرب **وهو**
اذ ضربت احاد او نوع من غيرها فذلك النوع الذي احاد عقود فبرجع الى
الاحاد واضرب الاحاد في الاحاد وخذ لكل واحد من الخارج اقل عقود ذلك
النوع فما كان فهو المطلوب فلو قيل اضرب اثنين في ثلاثين في اربعة
التي اقل عقودها ثلاثة واضرب اثنين في ثلاثة يحصل ستة في ذلك
واحد منها عشر لانها اقل عقود العشرات فيكون الجواب **سبعين**

ويكون ضرب واحد في
واحد في واحد في واحد
ططا في ه وانه احاد

نية