

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال الشيخ الامام العالم العلامة العبد  
الضامه شهاب الدين احمد بن محمد بن علي بن عباد  
الشهير والد بالهائم رحمه الله تعالى **الحمد لله**  
رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد  
خاتم النبيين وعلى آله وصحبه اجمعين **وبعد** فهذا  
مع يسيرة في علم الحساب **يظهر** في المعنى من يريد  
الشرع في القرائن **فان** شاء الله تعالى **اعداد**  
الاعداد الاصلية ثلث لانه انواع اعداد وعشرات  
وآيات فالاعداد من واحد الى تسعة بزيادة واحد  
والعشر من عشرة الى تسعين بزيادة عشرة  
والماية من مائة الى تسعمائة بزيادة مائة مائة  
وانما الفرعية الباصرها مائة

وانما الفرعية قمايه لفظه الوف كاحاد الالف  
وعشر اتماء **وهي** اتماء كالاصلية في ان كل نوع  
منها تسعة اقسام متفاضلة باظهار قولهم الوف  
اصله احاد فخذف منه لفظه الاحاد تخفيفا  
**باب** في ضرب الصحيح في الصحيح وهو  
تضعيف احاد اعداد دين بقدرها في الاخر من الاحاد  
**فان** قيل ضرب الالف في اربعه المسمى حصل  
من امثال الثلاثة بقدرها في الالف من امثال  
الاربعه عدد اعداد اعداد الثلاثة **فالجواب**  
على التقديرين **عشر** ثم العدد ينقسم الى  
مفرد ومركب فما كان من نوع واحد مفرد وما كان  
من اكثر من مركب كاحد عشر وكان بعبارة واثنان  
وثلاثين **ثم** الضرب ثلاثة اقسام ضرب مفرد في

بغير تضاعف