

سعة وعشرون ستة واربعه وخمسون تسعة في سبعة ثلثة وستون
تسعة في ثمانية اثنان وسبعون تسعة في تسعة احد وثمانون
باب ضرب الاحاد في العشار اذا ضربت احاد في اعشار
جعلت كل عشرة واحدا وصيرت ما هو لك من عدد في العشار في
عدد الاحاد فابالغ جعلت كل واحد منها عشرة وان صيرت
اعشارا في احاد واعشار صغرته العشار وصيرتها في الجمله
المقابله وهي العشار وان صيرت اعشار في اعشار فان صيرت
صغرت الجانين معا وصيرت التصغير في التصغير الاخر وصيرت
كل واحد مائة وكل عشرة الفا وكل مائة عشرة الاف وار صغرت
احد الجانين دون الاخر فكل واحد عشره وكل عشرة مائة
وكل مائة الفا وان صيرت اعشارا واحدا في اعشار واحد
ضممت احد التسرين الي التسر الثاني وحده ثم ضربت الجير المتعرب
عن التسر في الجير الاخر في التسرين فابالغ فحده اعشارا ثم ضربت
التسر في التسر وان صيرت حجه في عدد بعد نصف ذلك العدد
الذي في مقابلة الحجه وافتحه اعشارا وان صيرت حجه عشر في
عدد في عدد ذلك العدد بالمقابل مثل نصفه وافتحه اعشارا وان
صيرت احادا واعشارا في احاد واعشار والاعشار مختلفه مثل اربعة
وعشرين في اربعة وعشرون فانتك تاخذ الاربعة التي فوق العشر وتضعها
الي الاربعة والعشرين يكون ثمانية وعشرين ثم اضرب عشره بصغره في
ثمانية وعشرين يكون ثمانية وعشرين ثم اضرب الجير الاوسط في
وهو عشره تصغره واحد في التسر الا سفرا انه اقل ذلك التسر او اكثر
فيها بلغ ضمته الي ثمانية وعشرين يكون اثنان وثلثين فافتحه اعشارا
ثلثاه ويكون عشرون ثم اضرب التسر في التسر وهو اربعة في اربعة يكون
عشرا اذا اضفته الي ثلثاه وعشرون يكون ستة وثلثين وثلثاه وان
فاضرب عشره في اربعة وعشرون ثم اضرب اربعة وعشرون في اربعة
ان تضرب بالنسبة فان صيرت مائة مائة في عدد لم يطرر لكم يكون

تسبته

تسبته من المائة كما فابالغ تسبته من المائة في ذلك الاسم من العدد
المقابل وافتحه مائة ومعاها ان جعل عدد واحد مائة **مشار**
ذلك ان ضربت خمسة وعشرين في ستة وثلثين فانصب الجوه والعشرين
والمائة فحده ربحها في ربح ستة وثلثين تسعة وافتحه مائة يكون
تسبته وان ضربت خمسة وثلثين في ستة فانصب فانصب تسبته
والثلثين من المائة على ربح وعشرون ربح الستين وعشرا وافتحه
مائة يكون الفرب مائة وان ضربت تسبته الستين من المائة فحده
ثلثة احماسها ثلثة احماس حجه وثلثين وهو واحد وعشرون
فافتحه مائة يكون الفرب مائة وعلم هذا فاعمل نصيب
سائله تعالى وان ضربت ثلثة العشره في عدد فانصب ذلك العدد
الذي دون العشره من العشره فان اعرس تسبته في اسم تلك التسبته
من العدد بالمقابل مثل ان تضرب تسبته في حجه واربعين فانصب
السته من عشره فحدها ثلثة احماسها ثلثة احماس حجه
واربعين وهو سبعة وعشرون فافتحه اعشارا يكون مائتين
وسبعين وان ضربت ثمانية وخمسة وثلثين فحده اربعة احماس
خمسة وثلثين وهو ثمانية وعشرون فافتحه اعشارا يكون مائتين
وثمانين وان ضربت سبعة في ثلثين فحده نصف الثلثين وخمسة
وهو واحد وعشرون فافتحه اعشارا يكون مائتين وعشرون وعلم هذا
فاعمل في جميع ما ورد عليك من هذه الباب فان ضاقت عليك الحساب
والنسيبه فاعمل الي البادواض من الابواب المتقدمة وبالذلل
باب المتعار على حين واحد واذا انكر على
حبر عدد سها مهور ابواقة في ان يقسم فاضرب عدد وسهم في
الفريضة وعولها اعال تسع نقول من له من الفريضة نصيب في
صيرت الفريضة لكل واحد راسه في التسر فابالغ وهو نصيب الواحد
في ذلك لزوج واخوان واجت اصلها في تسرين لزوج
واحد والاخوين في الاصل واحد متساو عليهم وعدد دروسهم حجه فان
حسه وان يكون عشرون للزوج واحد في حجه فحده تسبته وهو نصف

المتعار على حين واحد