

تسعة وكل تسع سبع فاذا اختلفت بلاه من حرامين بلاه وسين الى خمسة  
وسبع صار للجمع خمسة وسعة وبلا من بلاه وسين وذلك ثلاث  
وسبعان وهو الجواب فان قال سبعة اشباع في بلاه وثلاثة اعشار  
ضربت سبعة اشباع في بلاه باحد وعشرين تسعا وذلك اثنين  
وثلاث ونصف ايضا سبعة اشباع في بلاه اعشار واحد وعشرين  
من سعين الى ما تقدم وقد صار كذلك بلاه بصير الجميع اثنا عشر  
واحد وخمسون جزا من سعين وذلك خمس وسبعين وهو الجواب  
**باب ضرب الجور والكسور في الجور والكسور** فان قلت بلاه  
وبلاه ارباع في ثلاثة وثلاثة ارباع فانك تضرب بلاه في بلاه تكون تسعة  
بلاه ارباع في بلاه تسعة ارباع وبلاه ارباع في بلاه ايضا تسعة ارباع  
قد لك ثمانية رعا وهو اربعة ونصف الى تسعة بصير بلاه عس ونصف  
تضرب بلاه ارباع في بلاه ارباع تسعة اجزا من ستة عشر وذلك نصف  
ونصف من الى ما تقدم بصير للجمع اربعة عس ونصف فان قال  
بلاه وبلاه ارباع في بلاه وبلاه اجناس فانك تضرب بلاه في بلاه  
تسعة لم تضرب بلاه ارباع في بلاه تسعة ارباع وذلك ايمان وربع  
وتضرب بلاه اجناس في بلاه تسعة اجناس وذلك واحد واربعة  
اجناس كجمع ما معك اربع وعشرون واربعة اجناس لم تضرب بلاه  
ارباع في بلاه اجناس تسعة اجزا من عشرين وذلك ربع عس  
والخمس الى اربعة اجناس واحد والربع الى الربع نصف يصير للجمع  
بلاه عس درهما ونصف فان قال ستة واربعة اجناس في ستة واربعة  
اجناس فانك تضرب ستة في ستة بستة وبلا من لم تضرب اربعة اجناس  
في ستة بلاه عس من خمس ونصف ايضا اربعة اجناس في ستة واربعة  
وعس من خمس ونصف الاجناس تسعة دراهم وبلاه اجناس لم تضرب ايضا اربعة

اجناس

اجناس في اربعة اجناس ستة عشر جزا من خمسة وعشرين وذلك ثلاثة  
وخمس من بصير جمع الضرب ستة واربعين درهما وخمسا وخمس خمس  
وذلك ستة عشر من خمسة وعشرين فان قال ستة واربعة اجناس في  
ستة واربعة اسباع فانك تضرب ستة في ستة بستة وثلاثين واربعة  
اجناس في ستة واربعة وعشرين خمسا وذلك اربعة واربعة اجناس  
لم تضرب اربعة اسباع في ستة واربعة وعشرين سبعا وذلك  
بلاه وبلاه اسباع فاجتمع معك من الضرب بلاه واربعون  
درهما واربعة اجناس وبلاه اسباع لم تضرب اربعة اجناس  
في اربعة اسباع بستة عشر جزا من خمسة وبلا من وقد تقدم  
معك اربعة اجناس كل خمس سبعة وبلاه اسباع كل سبع خمسة  
وكل ذلك منسوب من خمسة وبلا من فاذا اختلفت الستة عشر  
الجز من خمسة وبلا من الى الاربعة الاجناس والبلات الاسباع  
صار تسعة وخمسين جزا من خمسة وبلا من وذلك درهم  
واربعة وعشرين جزا من خمسة وبلا من الى بلاه واربعين  
فجميع الضرب اربعة واربعون درهما واربعة وعشرون جزا من  
خمس وبلا من وذلك خمسون وسبعان فان قال ثلاثة وثلاثة  
اسباع في خمسة وخمسة اثنان فانك تضرب بلاه في خمسة  
بصير خمسة عشر درهما ثم تضرب بلاه اسباع في خمسة خمسة  
سبعا وذلك اثنان وسبع وتضرب خمسة اثنان في ثلاثة عشر  
ثمنا وذلك واحد وسبعة اثنان يصير معك بمائة عس درهما  
وسبع درهم وسبعة اثنان درهم ثم تضرب بلاه اسباع في  
خمس اثنان خمسة عشر جزا من ستة وخمسين ودر صا السبع  
ثمانية والثلث سبعة وقد تقدم معك سبع ثمانية وسبعة