

الاحتمال التلوي وقول وان لم يحصل احاد آه اثنان الى بيان الثالث واما الاول  
فلم يشرب اليه اكنفا بالظهور فغير ترسم الاحاد الى صلة تحت المرتبة الاولى  
ولا حاجة في الاحضاد العشرات ومن ينظر ان يصير تحتها راجع الى المرتبة  
الاولة ويمكن ادخال الاول في بيان التلوي نوع تحلف **قول** ما بعد الضرب  
راجع الى المرتبة الاولى واما الضربان المتندان في قوله ان كان او كان وقبر  
الجور في قوله تحلف فراجع الى ما بعد **قول** لتفصل به ما عرفت وهو ان  
تزيد على حاصل ضرب ما بعد ان كان عددا وان كان حصة ارسمت  
عدده العشرات **قول** ومنه ضربت في صفه ان لم يكن حلا شئ من  
المحفوظ فارسم صفه التي تحت تلك المرتبة واما اذا ضربت فيه وكان  
معددا شئ فارسم المحفوظ تحت تلك المرتبة **قول** فارسم عن سطر الخارج  
ان ضرب المفرد عدم ملاحظة الاصفر في المصروب فيه ثم زد تلك  
الاصفر على سطر الخارج من اليمين **قول** والتوسيع والحذات وعبرها  
واعلم ان الترتيب بنو الهالك ذكر في كتابه السمي بترتبه الطالب الارسني  
المطالع بما حاصله ان الضرب يتقسم ثلثة اقسام ضرب بتغير وضرب  
بلا تشفير وضرب بنصف بتقبل وان لفظ التلوي وجوب كثيرة ولتصرف  
من حملها على ثلثة اقسام الضرب بالاسس والثاني الضرب بالجدول  
وهو الشبكي واثالث الضرب بالنقطة في هذا المظهر انه اراد من الضرب  
القبلي الاول والثالث من اقسام الضرب ومن الحذات الوجه الاول من  
وجه القسمة التلوي وما يجوده مما يوضع المفرد بنا في سطرين متوازيين  
ومن التوسيع الوجه الثالث من الوجوه المذكورة للقسمة التلوي في الرفع من  
لا يتحقق على الفطن واما الضرب بالتطول فالظاهر انه مندرج في القسم الاول

الاول من اقسام الضرب والاعرف ذلك فاستن لان شئ عليك من بيان  
الاقسام المذكورة والوجه المذكور مع انتمتها فيقول اما الضرب بالتقبل  
فضع احد المصروبين في وسط وحنة المصروب الاخر وجو يكون اول  
مراتب الاسفل تحت اقر مراتب الاعلى ثم فوقها خطا ثم اضر بغير  
الاعلى في الاسفل وانت بازا على الخط ما يحصل ان كان احادا  
وان كان عشرات فانثبت بازا على الخط حقه صفرا وان كان احادا  
وعشرات فانثبت الاحاد بناك وانت في باين الصور بين عدة  
العشرات من جهة ربك ثم في اذي قبده وضعه للخارج قبله كوكا وهكذا  
الاول الاسفل ثم انقل السطر الاسفل من طرفه افاضل اول تحت ما قبل  
اخر الاعلى ثم اضر ما قبل اخر الاعلى في جمع الاسفل كما ضربت الاخر فاذا  
تم الضرب فيه فانقل مرتبة اخرى واحدا هكذا الى انتهائها ثم انقل ما فوق  
الخط بالجمع فان كان فيها المقلوب وان شئت فابع الاول فالاول ورج  
بجناح الخوف في اذي ذلك الخو فلو قيل اضر ثمانية واحد وعشرين  
في ستمائة واربعه ومجس فيضها هكذا **٣٠٢١** ثم اضر ثلثة  
في الستة ثم في الثلثة ثم في الاربعة وضعه الى ارجاء كما عرفت ثم انقل  
الاسفل مرتبة تكن هكذا **٣٠٢١** ثم اضر الاثنين في الستة ثم في الثلثة  
ثم في الاربعة وانت الى ارجاء وقهقه واضرب الواحد الواحد والنقل  
يكون بالمخرج هكذا **٣٠٢١** فالصحيح يكن هكذا **٣٠٢١** وذلك  
ماتألف وثمسة آلاف وتسعين واربعة وثلاثون وهو المصطلح في قسمة  
اعلم ان الاول ان يحصل اعلى المصروبين اقلها ما نزل ومنه كان الخارج  
من الضرب صفرا وبقية المصروب فيه عدد فاستن بالعدد عن