

ثلاثة الاشياء في خمسة الاشياء بجهة عشر مالا ناقصة ايصالها  
 مختلفان وفي المالاين بجهة الكعب زائدة لانها ناقصة في اطار  
 مجموع الناقصين مجموع الزائدين فالجواب ستة عشر كعبا الا  
 جهة عشر مالا واربعه اموال مال وهو المطلوب وفي العتمة  
 عطف على مقدر يدل عليه سوق الكلام من نحو في الضرب هكذا  
 يعمل اذا زيد وفي العتمة اذا اردت **يطلب** اي يلاحظ ويحسب  
 ما اى عدد اذا ضرب في المقسوم عليه ماوى اى حاصل  
 ضرب ذلك العدد المضروب المقسوم فيقسم بعد الطلب  
 والحقين عدد جنس المقسوم على عدد جنس المقسوم عليه  
 وعدد الخارج اى ضارب العتمة كان في جنس ما وقع في  
 ملحق المقسومين في الجدول فاذا اردنا مثلا ان نقسم عشرة اموال  
 على اثنين قسمنا العشرة عدد جنس المقسوم على الاثنين عدد  
 جنس المقسوم على الاثنين عدد جنس المقسوم عليه يخرج خمسة  
 فبعدة هذا العدد قاطعة من جنس ما وقع في ملحق المقسوم  
 اعني المال والشيء **وذلك** الواقع هو الشيء فالخارج من  
 العتمة جهة اشياء وهي بحيث اذا ضربت في المقسوم عليه  
 وهو الشيء حصل عشرة اموال وهو يابوي المقسوم وانما  
 كان الحاصل من ضرب جهة الاشياء في الشئين عشرة اموال  
 لان الحاصل من ضرب شئ واحد في شئ واحد مال كما يشهد  
 به الجدول في عمل الضرب فيكون الحاصل من ضرب جهة الاشياء  
 في الشئين عشرة اموال وكذا اذا اردنا قسمته ستة اشياء  
 على

على ثلاثة اجزاء شئ قسمنا ستة عدد المقسوم على الثلاثة عدد  
 المقسوم عليه خرج اثنان فبعد هذا الخارج قاطعة من جنس ما  
 وقع في ملحق قسمه الشيء على جزء الشيء في الجدول والواقع  
 فيه المال قاطعة مالاين وهما بحيث اذا ضربا في ثلاثة اجزاء  
 الشيء التي هي المقسوم عليه حصل ستة اشياء كما يشهد الجدول  
 في عمل الضرب وهو يابوي المقسوم ويثبت ان يعلم ان الخارج  
 من العتمة في هذا المثال حصصه المالا اتمام فالمالان الخارجان  
 من حصصه الواحد كما يظهر بالتامل على كون فرض الشيء اثنتي  
 وجزء ونصف الواحد فيكون ثلاثة اجزاء الشيء واحدا ونصف  
 وستة الاشياء المقسومة على هذا الفرض اثني عشر عدد او من  
 قسمتها على واحد ونصف التي هي ثلاثة اجزاء الشيء يخرج حصصه  
 الواحد ثمانية وفي مالاين كما ذكرنا فبعد الفصح لك من هذه الاطلة  
 والتقريبات انه ان كان كل من المقسوم عليه جنسا واحدا من  
 الاحناس المشبهة في الجدول فهو يكتب في بيان جنس خارج  
 قسمته وكتبه ايضا اذا ما يكون في ملحق ذلك المقسومين  
 يكون هو جنس الخارج وتكون كميته كميته واذا كان احد المقسومين  
 او كلاهما متعديين من الجدول تعرف جنس الخارج من قسمته  
 عدة المقسوم على عدة المقسوم عليه تعرف كمية الخارج و  
 هذا اما وعدناك به وامرناك بانظاره وهذا ان اردت  
 معرفة تقسيم جنس ما على اى جنس كان وكيف ما كان  
 فاستمع لما يتلى عليك فتقول القسمه ها هنا اقسام الاول  
 ما يكون المقسوم عددا والمقسوم عليه جنسا تاما فالخارج جزء  
 من ذلك الجنس كقسمه الواحد على المال الخارج جزء المال و