

الانواع المجولة كالثلاثة دراهم وحمه دنانير وعشره رجال  
 هذا ما ذكره المصنف من المثل مثل مال اذا كان الاستثناء  
 في جانب المضروب فيه وكانت الاجناس المضروب بعضها  
 في واثيا في الجانبين واما مال ما اذا الاستثناء  
 في وكانت الاجناس المضروب بعضها في بعض  
 اعداد **ومضروب حمه اعداد الاشياء**  
**في سبعة اعداد الاشياء حمه** وثلاثون عددا ومال الا  
**التي عشر شيئا** وذلك لان الما صل من ضرب حمه الاعداد  
 في سبعة الاعداد حمه وذلك ثرون عددا زائد لكونها زائد  
 وفي الشيء ناقص حمه اشياء ناقصة لاختلافها ومن  
 ضرب الشيء ناقص في سبعة الاعداد سبعة اشياء ناقصة  
 لاختلافها وفي الشيء ناقص مال زائد لكونها ناقصين  
 فاسقط الناقص من الزائد يكون الجواب حمه وثلاثون  
 عددا ومال الا عشر وهو المطلوب **ومضروب اربعة**  
**اموال وستة اعداد الاشياء في ثلاثة اشياء الا**  
**حمه اعداد اثني عشر كعبا وثلثه وعشرون شيئا الا**  
**وعشرون مالا وثلاثون عددا** وذلك لان الما صل من ضرب  
 اربعة الاموال في ثلاثة الاشياء اثني عشر كعبا زائد الكعبا  
 زائدين وفي حمه الاعداد الناقصة عشرون اموال ناقصة  
 لاختلافها ومن ضرب ستة الاعداد في ثلاثة الاشياء ثمانون  
 عشر

عشر شيئا زائدة لا تقا فيها في الزائدة وفي حمه الاعداد  
 ثلاثون عددا ناقصا لاختلافها ومن ضرب العشرين الناقصين  
 في ثلاثة الاشياء ستة احوال ناقصة لاختلافها وفي حمه الاعداد  
 عشرة اشياء زائدة لا تقا فيها في النقصان فاذا جمعت  
 المواصل الست واسقطت الناقص من الزائد يكن الجواب  
 ما ذكره وهذا امال ما اذا كان الاستثناء في جانب المضروب  
 وكانت الاجناس المضروبة بعضها في بعض بعضها  
 طرف الصود وبعضها اعداد والمستثنى متوهما  
 المضروب والمضروب فيه ونحن نورد ذلك امثلة لعلها  
 مع ما ورد في المصنف من الامثلة في تعيين المضروب والمضروب  
 الذي احسن في الضرب الذي فيه استثناء فنقول اذا قيل ضرب  
 ثلاثة اعداد في مالين الاشياء فاضرب الثلاثة في المالين يحصل  
 ستة اموال زائد وفي الشيء يحصل ثلاثة اشياء ناقصة فاستثنى  
 الناقص من الزائد فالجواب ستة اموال الثلاثة اشياء ولو  
 قيل ضرب مالين الاشياء في درهين وحمه اشياء فالما صل  
 من ضرب المالين في الدرهمين اربعة اموال زائدة في حمه  
 الاشياء حمه اموال ناقصة ايضا فاستثنى مجموع النقصان  
 من حمه اموال مجموع الزائدين فالجواب عشرة كعب الكعب الامال  
 شيئا ولو قيل ضرب مالين الاشياء في حمه اشياء الامالين  
 فاضرب المالين في حمه اشياء بعشرة كعب زائدة لانهما زائدان  
 في المالين باربعة اموال ناقصة لانهما مختلفان فاضرب