

على الذي يليه من اجسام تقدم وافتر كذلك  
 حتى تقسم على جميع الاضلاع فما كان عرض صحيح  
 او كسر فهو المطلوب مناله الذ وان كان هـ  
 وللانك على اربعة وعشرون فحل الاربعة  
 والعشرين ان شئت الى اربعة وستة وانما  
 تحت خطها كذا ٣٦ ثم اقسام المتسوم على  
 الاربعة او لا يجزى ما يتان وما يتو حنون  
 ولا كسر فضع فوق الاربعة ثم اقسام الخارج  
 على السنة يجزى ثلاثة واربعون ولا كسر  
 ايضا فضع فوق السنة ولها اجاب بعد ذلك  
 الى الضلعين ويكون الوضع هكذا  
 والجواب ما تحت  
 الخط الامير وذلك  
 ثلاثة واربعون  
 ولو قيل قسم العا والربعين على اربعة وعشرين  
 فضعه سطا واقسمه على الاربعة وخارجه  
 على السنة فيكون الوضع والمحل هكذا

|    |    |
|----|----|
| ٣٣ | ٠٠ |
| ٢٠ | ٣٦ |
| ٤٤ | ٤٤ |
| ٤٤ | ٤٤ |

وان كان المتسوم عليه وكذا وان شئت  
 فاقسم عليه كما تقسم على الاول وان شئت  
 وحده الى اضلاعه التي تركيب منها وانما في  
 سطره فله وفيه الاكبر والقسمة على  
 الاصغر اختيارا ام لا فيز المتسوم يعبر منها  
 فيعلم ذلك لغير اختصاصا ومدفوع الاضلاع  
 قطاعا اقسام المتسوم على اقل الاضلاع كما تقدم  
 فان صح قسمه عليه فضع فوق ذلك الضلع  
 والاقاب فوقه المنكسر ثم اقسام الخارج الصحيح

| جدول التجميع | جدول العتمة والخارج |
|--------------|---------------------|
| ١            | ٨ ٩ ٠ ١             |
| ٢ ١ ٨ ٣ ٦    | ٦ ٨ ٣ ٤ ٩ ٨ ٧       |
| ٣ ٢ ٣ ٠ ٤    | ٦ ١ ٤ ٤             |
| ٤ ٣ ٠ ٧ ٢    | ٦ ٩ ١               |
| ٥ ٤ ٨ ٤ ٠    | ٦ ٩ ١ ٥             |
| ٦ ٤ ٦ ٠ ٨    | ٧ ٦ ٨               |
| ٧ ٤ ٣ ٧ ٦    | ٧ ٦ ٨ ١ ٩           |
| ٨ ٦ ١ ٤ ٤    | ٧ ٦ ٨               |
| ٩ ٦ ٩ ١ ٢    | ٧ ٦ ٨               |
| ١٠ ٧ ٦ ٨ ٠   | ٧ ٦ ٨               |

علي