

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ١  | ٢  | ٣  | ٤  | ٥  | ٦  | ٧  | ٨  | ٩  | ١٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |

الحالات اثنين فذلك ثلاثون ثم في المسئلة يعيها الثلث خمسة ايه  
 فثلاثة ومنها اضع للزوج من ثلاثة وثلاثون فذلك تسعون الاخوة  
 اربعة في ثلاثين فذلك مائة وعشرون والواحد اياه ووفق المسئلة  
 اثنين ثم ووفق عدد الاخوات خمسة فذلك عشرين ثم في ووفق الحد  
 اثنين فذلك عشرون وهو ثلثا جزء من اجزاء الفرضه سبعة عشر  
 وكذا في الاستدلال فاذا اردت الاجزاء كل فاقسم خرج الثلث وهو  
 ثلاثة على ثلثيه وذلك اثنان يخرج سهم ونصف اضره في النصب  
 وهو عشرون يكون ثلاثين اضرها في يخرج الجزء وهو سبعة عشر  
 تعود الفرضه والجزء اثنان في ثلاثين يستدل لكل ارضها في ووفق  
 سهامين واحد بواحد ثم في ووفق الاخوات وهو خمسة سهمه ثم في  
 ووفق الاخوة ثلاثة فذلك خمسة عشر وذلك نصف جزء من اجزاء الفرضه  
 سبعة عشر كذلك اذا اضرب النصب في يخرج نصف الجزء وهو اربعة وثلاثون  
 عادت الفرضه واضرب للاخوات ما في ايديهن وهو ثمانية في اضره  
 به الفرضه وهو ثلاثون فذلك مائتان واربعون لكل واحد ارضها  
 واحد ووفق المسئلة اربع مائة اربعة ثم في ووفق الاخوة ثلاثة اثنان عشر  
 ثم في ووفق روس الحدات اثنين فذلك اربعة وعشرون وذلك اربعة  
 اجناس جزء من اجزاء الفرضه سبعة عشر والديكولي ذلك انك اذا  
 قسمت مخرج الخمس على اربعة اجناس يخرج واحد وربع ثم اضر  
 في النصب اربعة وعشرون يحصل ثلاثون ثم في مخرج المضاف اليه  
 وهو الجزء فيخرج سبعة عشر تعود الفرضه وولدتو ووفق مخرج  
**باب** انكسار على اجزاء لا توافق عدد سهامها  
 وان ترمي الكسري اجناس اى اجزاء لا توافق عدد رؤسهم سهم  
 يشي فانها اى الاجناس في الحكم عليها عند الناس الفرضين

**اربعة اقسام** لان العددين امان يتماثلان اربعة واربعة او يتباينا  
 كما بعه وثلاثة او يتوافقان بواقي احدى الاخر بان يكون لكل  
 واحد منهم ما سهم بواقي الاخر كما نصف والنصف والربع والربع  
 وهكذا او يتباينان بان يكون احدهما جزء من الثاني كما اثنين مع  
 اربعة فانها كصفا ومع ثلثها كثلثها ومع ثمانية فانها كاربعة ومع  
 عشرة فانها كاربعة ومع ثمانية وعشرون فانها كاربعة من اجزائها الثلث عشر  
 وكذا مع اربعة وثلاثين وهذه القسام **يعرفها الماهر** كما عرف  
 المستر على يعرفه **في الاحكام الحسابية** وهي القسام **مماثل**  
 كثلاثة وثلاثة من بعده في التعرف ولا يختار **مناسب** وهو  
 المندخل كما مثلنا او **بعده** كذا في **موافق** وقرعوت مثاله  
 وقوله **مصاحب** صفه بواقي لتمة البيت فقط **والرابع** من اقسام  
**المباين** الخالف لغيره من القسام فلم يجازل ولم يوافق ولم يدخل  
**ينبيك عن تفصيلهن** بالامثلة لتتقرر في الاهدن **العارفين**  
**تخذ من العددين المتاليين واحد** لانه يعني عن الاخر **وخذ من**  
 العددين **المناسبين الزايد** اى الاكثر لانه يعني عن الاقل وعكس  
**واضح** جميع الوفاق في **الموافق** كما عرفت في تباينها **واسكن** بذلك  
 العمل **النجح** او **الطريق** جميع طريقه وهي الاختصار المشار اليه  
 بقوله فيما مر **واسكن** سبل الاختصار في العمل **والاخر** **وخذ جميع**  
**العدد المباين** المتفاوت صاحبها كما عرفت مما مثلنا **واضربه في**  
**الثاني** المباين له **ولتداهن** لاحاجة اليه الالتمه البيت **وذلك**  
 اى الذي اخذته وهو احد المتباينين واكثر المتداخلين ومضرب الوفاق  
 في جميع الموافق واحد المتباينين في كل الاخر **جزء السهم** الذي يضرب  
 فيه سهام كل جبر عند القسمة **فاعلمنه** فاحفظه وعلمه على  
 التخت تحت اصل المسئلة ليخرج اليه عند الحاجة **فاحفظه واحفظ**

اي م  
 امثلة الموافق  
 بلا انصاف والا  
 تباين والا احسن  
 لا استبا وحصته اجزا  
 وهي الاثلاث والا  
 اثبات واجزائها  
 ثم عشر اجزا  
 عشر اجزا  
 عشر اجزا  
 عشر اجزا