

فانها الحاصلة من ضرب الاثنين في الثلاثة  
والاخر الحاصل من خمسة لتبانيها وان كان  
الاعداد وكلها متوافقة

وخسة فالمطلوب ثلاثون اربعة لتبانيها فلكو طريقان طريق الكوفين  
وطريق البصريين وترك الثاني لغيرها وذكر الاولى لسهولة فهمها  
بقوله فانظر بين عددين منها اي عددين شئت **وحصل اقل عدد**  
**ينقسم علي كل منهما** وهو المساموي بلا حدهما ان ثمانا لخر ثم انظر بين العدد  
الذي حصلته وبين عدد ثالث منها **وحصل اقل عدد ينقسم علي كل**  
**منها** بما عرفت فبعد تحصيله انظر بينه وبين عدد رابع وهكذا  
تفعل اي اخر الاعداد فالعدد المحصل اخر هو المطلوب وطريق  
البصريين هي ان تقعه منها عدد اي عدد شئت والاولي الاكبر  
ثم تقابل بين الموقوف وبين كل عدد غير مستقط ما مثله او داخله  
وتبقي جاباينة ووقفي ما وافقة ثم ان كان المتقي اكثر من عددين  
فتوقف حد هما ايضه والاولي الاكبر وتقابل بينه وبين كل من سارها  
وتفعل كما مضى وهكذا تفعل الي ان يبقى عوكد عدد او عدلان  
فان بقي عدد فاضربه في احد الموقوفات والحاصل في موقوف اخر  
وهكذا الي الاثني من غير نظر الي نسبة بينه وبين الموقوفات  
بحصل المطلوب وان بقي عددان فاطلب اقل عدد ينقسم علي كل منهما  
فاضربه في الموقوفات واحدا بعد واحد من غير نظر الي نسبة  
بين العدد المنقسم علي العددين وبين الموقوفات بحصل المطلوب  
**فلو كانت الاعداد ستة وثمانية وعشقر** فانعملت بالطريق الاول  
ونظرت بين السنة والثمانية **فاقل عدد ينقسم علي السنة والثمانية**  
**اربعه وعشرون** الحاصلة من ضرب احدى في كامل الاخر لتوافقيها  
**بالنصف فانظر بين** العدد المنقسم علي السنة والثمانية وبين العشر  
**فاقل**

**فاقل عدد ينقسم علي كل منهما مائة وعشرون** الحاصلة من ضرب  
نصفا احدها في كامل الاخر لتوافقيها بالنصف **وهو المطلوب**  
وان عملت بالطريق الثاني فقف العشرة وانظر بينها وبين  
تجدد متوافقين فرد الستة الي نصفها ثلاثة وانظر بينها وبين  
الثمانية ايضه تجد متوافقين فرد الثمانية فرد الثمانية الي نصفها  
اربعة وحصل اقل عدد ينقسم علي الثلاثة والاربعة فاذا هو اثني  
عشر فاضربها في العشرة بحصل المطلوب **وان كانت الاعداد اثنين**  
**وثلاثة واربعه وخمسة وستة وسبعة وثمانية اخري**  
**ونسبة وعشقر** فاعمل بما عملت فان عملت بالطريق الاول فانظر بين  
الاثنين والثلاثة وحصل اقل عدد ينقسم علي كل منهما فاذا هو ستة  
لتبانيها انظر بينها وبين الاربعة وحصل اقل عدد ينقسم علي كل منهما  
فاذا هو اثني عشر لتوافقيها بالانصاف فانظر بينها وبين الخمسة  
فاقل عدد ينقسم علي كل منهما ستون لتبانيها واقل عدد ينقسم عليها  
والسنة ستون ايضه لتداخلها واقل عدد ينقسم عليها وعلي السبعة  
اربعاية وعشرون لتبانيها واقل عدد ينقسم عليها والثمانية ثمانية  
واربعون لتوافقيها بالارباع وعليها وعلي الثمانية الاخرى كذلك  
لتداخلها واقل عدد ينقسم عليها وعلي التسعة الفان وخمسة مائة  
وعشرون والعشقر داهلة في العدد المذكور وان عملت بالطريق  
الثاني فقف العشرة وانظر بينها وبين الاعداد الباقية ونقط  
الاثنين والخمسة لدخولها في العشرة واحفظ اثنين وثلاثة واربعه  
واربعه انصاف الاربعة والسنة والثمانية والثمانية الاخرى لتوافقيها