

تقول مثل غيرها وتقدم انما يسمى بالمسيرة **واذا تماثل العددين** كثلثة  
 وثلاثة بحرفي الثلث وضعه كولدريام واخترين لعيرام **فذلك** ظاهر  
 من الاكتفاء احدها **وان اختلفا وفي الاكثر بالاقبل** عند استقامة من  
 الاكثر مرتين **واكثر ثلثة اخلان** لدخول الاقل في اشرح وهو المراد من القفا  
 فيكتفى بالاكتر ويجعل اصل المسئلة كما مر **ثلاثة مع ستة** الثلثة او  
 خمسة عشر فان الستة تقني باسقاط الثلاثة مرتين والستة ثلاث مرات  
 والحمسة عشر خمس مرات **وان اختلفا ولم يفهما العدد ثالث توافقان**  
**بحزبه كاربعة وستة بالنصف** لان الاربعين لافني الستة بل يبقى معه  
 اثنان يقينان كليهما وهما عدد ثالث فكان التوافق بحزبه وهو النصف  
 لان العبرة بنسبة الواحد لما وقع به الاضمار بنسبة للثنتين النصف  
 وللثلاثة لثلاثة والثني عشر اذ لا يفهما الا الثلاثة الثلث والي الاربعين  
 لثمانية واربعين مع اثنين وحسين اذ لا يفهما الا الاربعين الربع ولم  
 يعتبر اثنان الاثنيين لانه سبق مثال التوافق بالنصف وهكذا الي العشرة  
 فان كانت المعني الكثرين عشرة فالوافق بالاجزاء كجزء من احدى عشر  
 ومتى تعدد المعني فالوافق بحسب نسبة الواحد الي كل من ذلك المتعدد  
 كالثني بحسب ثمانية عشر يفهما ثلثة وستة واثنان ونسبة الواحد  
 للواحد ثلث وللثانية سدس وللثالثة نصف توافقا بالاثلاث والاسدس  
 والانصاف وسر حكمها انك تصوب لافني احد العددين في الاخر كالمعبرة  
 بالاقبال اجزا كالسدس هنا **وان اختلفا لم يقبل الا واحد** لم يقبل  
 عدد واحد لانه ليس بعدد عند اكثر الحساب **فان اختلفا** لان معنيهما هو  
 الواحد من غير جنسهما وهو العدد وكانه اشار الي هذا الفرق بتغيير  
 الجزء الموجب للسؤال عن حكمته **كثلاثة واربعه** يضرب احدهما في الاخر  
 ويجعل للماهل اصل المسئلة كما مر **والثلاثة اخلان توافقا** راي ثمانية اخلان توافقان  
 التوافقين متوافقين متوافقين لوجود التوافق فان دخل كسرة مع ثمانية لان شرط التواف  
 ان لا يزيد الاقل على نصف الكثر والمراد بالتوافق هنا مطلقة الصادق بغير التباين

الواحد

لا التوافق

لا التوافق السابق لانه قسم الداخل كما عرف من حديهما السابقين  
 فكيف يصدق عليه الاثني ان الثلاثة التوافق الستة حقيقة لان  
 شرطه ان لا يفهما الاثالث والثلاثة تقني الستة **فروع** في تصحيح  
 المسائل ولتوقفه علي معرفة تلك الاحوال الاربعه وتوطئة لبيانها  
 جعل الفروع برجة له لانه المندرج تحت اصل كل سابق فالبرجة هنا  
 اظهر منها فيما بعد ويكون المقصد به سلامة المعامل لكل من الكسري  
 فصحبا **اذ اعرفت اصلها الي المسئلة وانقسمت السهام عليهم** اي  
 الورثة بلا كسر لزوج وثلاث بنين **فذلك** ظاهر لا يحتاج الي ضرب هي من  
 اربعة لكل منهم واحد وكزوجة وثلاثة بنين وبنت هي من ثمانية للزوجة  
 واحد وللبنين واحد ولكل ابن اثنان **واذا انكسرت السهام على نصف**  
 منهم **قوبلت** سهامه المنكسرة **بعده فان تباين اي السهام والروس**  
**ضربت عدده في المسئلة بعولها ان عالت** فااجتمع صحته سة كزوجة  
 واخوين لهما ثلاثة منكسرة يضرب اثنان عددها في اربعة اصل المسئلة  
 تبلغ ثمانية ومنها تسع وكزوج وحمل اخوات لمن اربعة لا تسع يضرب  
 عددهن في سبعة ومنها تسع **وان توافقا ضرب وفق عدده**  
 اي النصف **فيها بعولها ان عالت** فابلق صحته سة كام واربعه اعمام  
 لهم سمان يوافقان عددهم بالنصف فتضرب اثنان في ثلاثة ومنها  
 تسع وكزوج وابوين وست بنات تقول خمسة عشر للبنات ثمانية  
 يوافق عددهن بالنصف فتضرب نصفهن ثلاثة في خمسة عشر  
 تبلغ خمسة واربعين ومنها تسع **وان انكسرت علي منصف قوبلت**  
**سهم كل منصف منهما بعده فان توافقا اي سهام كل منهما عدده**  
 ويجعل عود الفير على مطلق السهام والعدد ليشل توافق واحد فقط  
**رد النصف** المتوافق اي عدد رسم الي جزء **وفقه** الا بان تباين  
 السهام والعدد في المنصفين او احدهما **ترك** النصف المباين بحاله  
 ثم بعد ذلك **ان تماثل عدد الروس** في تلك الاحوال **ضرب احدها**

قول وتوطئة لبيانها اي وكونه توطئة لافني

