

وسهام الأجزاء الأربعة ورؤوس خمسة والأربعة على الخمسة غير مستقيمة بل
 مياينة فإذ كان بين السهام والرؤوس مياينة فالحكم حينئذ ان تضرب
 كل عدد رؤوس من أكتسبهن في أصل المسئلة ليكون المبلغ تصحيح المسئلة
 وكل رؤوس من أكتسبهن خمسة وأصل المسئلة سبعة بالعول فبما
 الخمسة في السبعة صارت خمسة وثلاثين فمنها تصح المسئلة وحصل لنا
 العلم بثلاثة أشياء أصل المسئلة من سبعة عايلة والمضروب من ثلثة
 والتصحيح من خمسة وثلاثين وبقي لنا إعلان سبتين في موضعهما ان
 شأ والله تعالى **وأما الأربعة** أي الأصول الأربعة التي تحتاج إليها في
 تصحيح المسائل بين الرؤوس والرؤوس الموقوفين **فأصلها** أي أصل ذلك
 الأصول مماثلة وهي **وإن يكون الكسر على طائفتين أو أكثر** ولكن
 بين أعداد رؤوسهم مماثلة **فأصلها** أي مماثلة ان تضرب **أحد**
الأعداد من الأصول في أصل المسئلة **مثل ست نبات وثلاث**
جذات وثلاثة أعمام ففي المسئلة ثلاثة سدس وما بقي فاصلها
 من ستة ثلثاها الأربعة فلدنيا سدسها واحد فالجذات
 وما بقي واحد أيضا فللأعمام هذاهل القسمة **وأما عمل التصحيح**
 ان تنظر بين سهامهم ورؤوسهم في الأحوال الثلاثة الاستقامة
 والموافقة والمباينة فنقول سهام النبات أربعة ورؤوسهن
 ستة والأربعة على الستة غير مستقيمة ولكن بينهما موافقة نصيبها
 فنصف رؤس هذه الطائفة موقوفة **وهو ثلثة** وسهام الجذات

واحد

واحد ورؤوسهن ثلثة **والواحد** على الثلاثة غير مستقيم ولكن بينهما
 مباينة **دكار رؤوس** هذه الطائفة موقوفة وهو ثلثة أيضا وسهام
 الأعمام واحد ورؤوسهم ثلثة مياينة فالثلثة موقوفة أيضا وهذا
 هو النظر بين السهام والرؤوس في الأحوال الثلاثة **ثم نظر** لأن بين
 الرؤوس والرؤوس الموقوفات في الأحوال الأربع **المماثلة** والمخالفة
 والموافقة والمباينة فنقول الرؤوس الموقوفة في ثلثة مواضع كلها
 ثلثة **ولاشك** ان بين الثلثة والثلاثة مماثلة **والحكم** حينئذ ان
 يفرق أعداد الأعداد في أصل المسئلة ليكون المبلغ تصحيح المسئلة
 وأعداد الأعداد ثلثة وأصل المسئلة ستة فبما الثلثة في الستة صارت
 ثمانية عشر فمنها تصح المسئلة **وحصل لنا** العام لأن ثلثة أشياء
 أصل المسئلة من ستة والمضروب من ثلثة والتصحيح من ثمانية عشر
 وبقي لنا إعلان سقف بيانها ان شأ والله تعالى **والثانية** أي من تلك
 الأصول التي تحتاج إليها في تصحيح المسائل بين الرؤوس والرؤوس الموقوفين
 مخالفة وهي **أن يكون** بعض الأعداد من الرؤوس الموقوفة متخالفة
في بعض فأكبر فيها أي في المخالفة **ان يفرق** الأعداد من
 الرؤوس الموقوفة **في أصل المسئلة** كما **ربع** رؤوس **وثلاث** جذات
واثنى عشر أعمام ففي المسئلة ربع سدس وما بقي فاصلها من ثني عشر
 ربع ثلثة فالرؤوس سدسها انان فالجذات وما بقي منها
 سبعة فللأعمام وهذا عمل التسمية والموافقة **وأما عمل التصحيح**