

الكسرة في اجناسه فانظر الفرق الذي بينه وبينه
 منقطع كما مر في الفرق الذي نرى فيه سهامه في
 وقته وتخط وقته ثم ينظر في الخط الذي هو في الخطوط
 من الخطوط فاحوالها من خمسة في اربعة اقسام
 ان يكونا ثلثين واما المساويان خمسة وخمسة واما
 ان يكونا ثلثين واما المساويان خمسة وخمسة واما
 ان ينسب الي الاكثر الجزئية كصفه وثلثه وعشرون
 منه وهذا نصيب في الفاربية المتقدمين الم اقبين والباقي
 يبرهن عنهما بالمتخيلين واما ان يكون متوافقين
 ويكون يكون بينهما موافقة تجز من الاجزاء الاربعية
 فانها متوافقان بالصفه واما ان يكونا ثلثين واما
 ان لا يكون بينهما موافقة تجز من الاجزاء الخمسة والتم
 واذا علمت ذلك فقد يكون الانكسار على فرقتين فقط
 وقد يكون على ثلاثة فرقتين وقد يكون على اربعة ولا تجز
 والحالة صم اقتضاهما على بيان ما ذوق الانكسار
 فقط قال
 تجز من المثلثين واحدا وخمسة المتساويين الثلاثة
 واضرب جميع الاربعة ثلثها فاسلك ذلك اربع الطرق
 وخمسة العدد الباقين واضرب في الثاني والثالث

فذكر السهم فاحفظه واحده هـ بيان من يرمي عنده
 واضرب في الاصل الذي اصص ما انضم وما حصل
 واسمه والنسب اذا صبح يعرف الاصح والنسب
 اقول اذا كان الانكسار على فرقتين فقط وحفظت عدد الفرقين
 الذي ياتي به سهامه ووقف الفرق الذي واقفته سهام
 فانظر في الخطوط المتساوية وان كانا ثلثين فاحفظ
 وان كانا ثلثين فاحفظ الفرقين وان كانا متوافقين فاحفظ
 وفق احد مما في جميع الاخر والحاصل في كل حالة من الحالات
 الاربعة مخرج المسئلة فاضرب في اصلها ان لم تكن عايلة
 وفي بعضها العكس ان كان عايلة يحصل الصحيح وهو
 العدد الذي يقع منه قسم المسئلة فاقسم على الورد
 بما سديته فالخسوفات المتماثلات كام وخمسة اذوق لأم
 وخمسة اعام او خمسة عشر مكام وعشرون اذوق لأم وخمسة
 عن عايرتها خمسة في الصوب الثلاثة ونص من الثلاثة
 والمتساويين كام واربع اذوق لأم واربع اعام وانما
 عايرتها اربعة وعشرون من اربعة وعشرون والنسب
 كام وخمسة عكس اعام وعشرون اعام او ثلاثين عايرتها
 او ثلاثين اعام وعشرون اعام او ثلاثين عايرتها
 او ثلاثين اعام وعشرون اعام او ثلاثين عايرتها

مزايا