

يكون على ثلاثة وفوق يكون على اربعة ولا يجاوزها وكل حالة حكم اقتصر
الصريح على بيان ما اذا وقع الانكاس على فريقين فقط فقال

خذ من المائتين واحدا . وخذ من الناصبين الزايد
واضرب جميع الوفاق والوافق ما سلك به ذلك النهج الطريق
وخذ جميع العدد المائتين واضربه في الثاني ولا تزاها
في ذلك جزء السهم واحفظه واحذف هديت ان يربح عنه
واضربه في الاصل الذي تاصلا واحص ما انقسم وتخلص
واقسمه فالقسم ان اصحابه يعزفه الا عجزه الفصيح

اقول ان كان الانكاس على فريقين فقط وحفظت وعرفت عدد الفريق
الذي باينته سهامه ووقف الفريق الذي وافقه سهامه فانظر في المحفوظين
التيين فان كانا متماثلين فخذ احدهما وان كانا مناسبين فخذ الزايد منهما
وان كانا متوافقين واضرب وفق احدهما في جميع الاخر وان كانا متباينين
واضرب جميع احدهما في جميع الاخر فالحاصل في كل حالة من الحالات
الاربع هو جزء سهم السلسلة فاضربه في اصلها ان تلي عايله وفي مبلغها
بالعمل ان كانت عايله يحصل التصحيح وهو العدد الذي يصح منه قيمة
السلة فاقسمه على العريضة كما سبقه فالمحفوظان التماثلان كام
وخمسة اخوة لام وخمسة اعمام او خمسة عشر عمما وكام وعشرة اخوة لام
وخمسة عشر عمما جزء سهمها خمسة في الصور الثلاثة وتضع من ثلاثين
والتناسبان كام واربعة اخوة لام واربعه اعمام او اثني عشر عمما جزء سهمها
اربعة ويصاحب من اربعة وعشرين والتوافقان كام وخمسة عشر اخوة لام
وعشرة اعمام او ثلاثين وكام وثلاثين اخوة لام وعشرة اعمام او اثني عشر عمما
والتوافق فيها كلها من المحفوظين الخمسين وجزء سهم كل صورة منها
ثلاثون وتضع من مائة وثلاثين والتباينان كام وثلاثة اخوة لام وعشرين
او ستة اعمام وكام وستة اخوة لام وعشرين او ستة اعمام جزء سهم كل صورة
منها ستة وتضع من ثلاثين فاقس في كل صورة ما صح منه السلة على العريضة

انما ثمن

١٠	٥	١
١٠	٥	١
١٥	٥	١

التناسبان

١٠	٥	١
١٠	٥	١
١٥	٥	١

التوافقان

١٠	٥	١
١٠	٥	١
١٥	٥	١

والتباينان

١٠	٥	١
١٠	٥	١
١٥	٥	١

بان تضرب

بان تضرب جزء سهم السلة في نصيب كل فريق من اصل السلة وتقسيم الحاصل
على عدد رؤس ذلك الفريق يحصل نصيب كل رأس من منه من حصة التصحيح
وان وقع الانكاس على ثلاثة فرق او على اربعة فرق وانظر بين كل فريق
وسهامه واحفظ عدد رؤس الفرق الباقين ووفق رؤس الفرق الموافق
ثم انظر ان كانت المحفوظات كلها متماثلة واحدة واحدة هو جزء السهم وان كانت
متفاوتة فالشراجز السهم وان كانت متباينة واضرب بعضها في بعض
فالحاصل جزء السهم وان كانت كلها متوافقة او مختلفة فانظر في المحفوظين
منها وخذ احدهما ان تماثل او اكثرهما ان تناسبا والحاصل من ضرب احدهما في
وفق الاخر ان توافقا وفي جميعه ان تباين ثم انظر بين ما اخذت وبين المحفوظ
ثالث وخذ احدهما او اكثرهما او الحاصل من ضرب احدهما في وفق الاخر او في
كله كما سبق فالأخوة تانيا هو جزء سهم السلة ان كانت المحفوظات
ثلاثة وان كانت اربعة فانظر بين ما اخذت تانيا وبين المحفوظ الرابع وخذ
احدهما او اكثرهما او مضروب احدهما في وفق الاخر او في كله فهو جزء
سهم السلة فاضربه في اصلها كما تقدم يحصل التصحيح فلو خلف خمس
جداث وخمس اخوة لام وخمسة اعمام فجزء سهمها خمسة للتماثل وتضع
من ثلاثين او خلف خمسة اخوة لام وعشر جداث وعشرين عمما فجزء سهمها
عشرون للتداخل وتضع من مائة وعشرين او خلف عشر جداث وخمسة
اخوة لام وخمسة وعشرين عمما فجزء سهمها مائة وخمسون للتوافق بين
الرؤس وتضع من تسعة وثلثين او خلف جداثين وثلاثة اخوة لام وخمسة
اعمام او جداثين وستة اخوة لام وخمسة عشر عمما فجزء سهم كل من الصور
ثلاثون لتباين المحفوظات وتضع من مائة وثلاثين ولو خلف اربع زوجات
وثمان جداث وستة عشر اخوة لام واربعة اعمام فاصلها اثنا عشر ووفق
اللسر فيها على اربعة فرق وجزء سهمها اربعة لتماثل المحفوظات وتضع
من ثمانين واربعين ولو خلف زوجتين وست جداث وعشرة اخوة لام

نحو

تماثل

١٠	٥	١
١٠	٥	١
١٥	٥	١

١٠	٥	١
١٠	٥	١
١٥	٥	١

١٠	٥	١
١٠	٥	١
١٥	٥	١

١٠	٥	١
١٠	٥	١
١٥	٥	١

١٠	٥	١
١٠	٥	١
١٥	٥	١