

وهذا هو الحال الثاني وقد شرع في الامثلة على هذا الترتيب
 فقال في الحال الاول وهذا ما اذا انطرح كل من المتطرفين باحد
 المطروحات كقائمة واحدة وخمسين طرحها من اربعة وثلاثة
 عشرين فاجواب اثنان وسبعون وهو منطرح بالتسعة ككل
 من المطروحين وصورته بعد الوضع والعمل هكذا $\frac{14}{3}$
 والحال الثاني وهو ما اذا انطرح الاسفل فقط $\frac{14}{3}$
 كقائمة وستين من خمسين وثلاثة وثلاثين والجواب $\frac{14}{3}$
 مائة وثلاثة وستين وسبعون والميزان بطرح التسعة اثنان لان
 القائمة والستين منطرحان ويبقى من خمسين وثلاثة وثلاثين
 بطرحها اثنان فهي الميزان وصورته بعد الوضع والعمل هكذا
 $\frac{14}{3}$ والحال الثالث وهو ما اذا انطرح الاعلى فقط
 كقائمة $\frac{14}{3}$ وستين وخمسة وسبعين من ثمانية وستين
 وتسعين والجواب مائة واحد وعشرون والميزان بطرح
 التسعة خمسة لان الاعلى منطرح والاسفل يبقى منه اربعة
 واذ اطرحها من التسعة بقي خمسة فهي الميزان وصورته بعد
 العمل والوضع هكذا $\frac{14}{3}$ والحال الرابع وهو ما اذا انشأ
 بقيتاها كقائمة وخمسة $\frac{14}{3}$ وسبعين من ثمانية وستين
 وتسعين والجواب $\frac{14}{3}$ مائة وثمانون وهو منطرح
 بالتسعة لتساوي البقيتين وصورته بعد الوضع والعمل
 هكذا والحال الخامس وهو ما اذا زادت بقية الاعلى $\frac{14}{3}$
 والحال الخامس وهو ما اذا زادت بقية الاعلى $\frac{14}{3}$
 على بقية الاسفل كقائمة واثنين وسبعين من ثمانية وستين
 وخمسة وخمسين والجواب مائة وثلاثة وثمانون والميزان

بطرح

بطرح تسعة ثلاثة لان بقية الاسفل واحد وبقية الاعلى اربعة
 واذ اطرحنا الواحد من الاربعة بقي الثلاثة فهي الميزان وصورته
 بعد الوضع والعمل هكذا $\frac{14}{3}$ ولما لم يصح في الامثلة
 الخمسة بالذي طرح به $\frac{14}{3}$ من الطرحات ذكره اخرا
 طلبا للاختصار والطرح في الجمع $\frac{14}{3}$ اجتمع هذه الامثلة
 الخمسة بسبعة لاغيرا من التسعة والثمانية والاختلف الميزان
 والحال السادس وهو ما اذا زادت بقية الاسفل على بقية الاعلى
 كقائمة وخمسة وسبعين من ثمانية وثلاثة وخمسين والجواب مائة
 وثمانية وسبعون والميزان بطرح تسعة لان بقية الاسفل
 اربعة وبقية الاعلى اثنان وما اقل من الاربعة فاذا زادت على
 الاثنين المقسمة وطرح الاربعة من الواحد عشر المجمع بقية
 فهي الميزان كما قال وصورته بعد الوضع والعمل هكذا $\frac{14}{3}$
 وقد كتبت باقي كل سطر والميزان وبقية الجواب بطرح
 التسعة بالمد الاسود من جهة يمين الشكل والميزان لهذا
 المثال الاخير فقط بطرح ثمانية اثنان لان بقية الاسفل بطرحها
 سبعة وبقية الاعلى واحد وموافقا من التسعة فاذا زادت عليه
 الثمانية اجتمع تسعة فاطرح من التسعة بقية الاسفل يفضل اثنان
 فيما الميزان وقد وضعت بقية كل سطر والميزان وبقية الجواب
 بطرح الثمانية بالمد الاسود من جهة يسار الشكل والميزان له
 بطرح سبعة ثلاثة لان الاسفل منطرح بها والاعلى يبقى منها بطرحها
 ثلاثة فهي الميزان وقد كتبت بقية كل سطر والميزان وبقية
 الجواب بالمد الاحمر من جهة يمين الشكل ثم شرع المص رحمه الله
 في القسم الثاني من الطرح فقال الفصل الثالث في طرح العدد

Copyrighted material