

King Saud University

وهو السطر السفلي وان تطرح كلامها بما حال الطرح صارت
 ١ ثلاثون كلمة والميزان ما طرحت به ان لتساوي ثلثا بقية ثبات
 فان زادت بقية المطروح منه على بقية المطروح فالفضل
 بينهما هو الميزان وان زادت بقية المطروح على بقية المطروح
 منه فزاد على بقية المطروح منه ما طرحت به واطرح من
 المتخمين بقية المطروح والباقي هو الميزان فاما وك
 كذا لثلاثة واحد وخمسين طرحتها من اربعة وثلاثين
 وعشرين $\frac{183}{184}$ فبقية كل من السطرين تسعة وبقية
 اجواب ذلك $\frac{183}{184}$ وكان في خمسة وسبعين من الالفات
 وخمسة وخمسين في هذا $\frac{183}{184}$ والباقي كانه وانين
 وسبعين من الالفات في $\frac{183}{184}$ خمسة وخمسين هكذا
 ١٨٣ ١٨٤
 ١ ١
 في بقية اربعة وبقية الف اسفل واحد والميزان
 ثلاثة بقية الجواب والذات كذا اثباته
 وستين من جسماته وثلاثة وثلاثين هكذا $\frac{183}{184}$ فبقية
 الماعلى ثمان وبقية الف اسفل تسعة فزاد على بقية الماعلى
 طحت به وهو تسعة فجمع احد عشر طرح من المجموع بقية
 الاسفل وهو تسعة يبقى ثمان هما الميزان فالطرح الجواب يبقى
 مثال الميزان وال طرح فجمع ما ذكرنا تسعة ولما انتهى الكلام
 على الطرح وما يتعلق به فوفق يتكلم على المقصد وهو الضرب
الباب الثالث في اعمال الضرب
 وهو لغة الشكل والنظر يقال فلان على ضرب فلان على
 شكله

وقاض ان الميزان في هذا الشكل هو ما طرحت به ان لتساوي ثلثا بقية ثبات
 مجموع بقية ثباته وبقية ثباته ثلثا بقية ثباته فالميزان ثمان
 واما الثاني فلو قسمنا الشكل على اربعة وعشرين فبقية
 اعتبارها ثمان فلو قسمنا ثمان على اربعة وعشرين فبقية
 ثمان وبقية ثمان ثمان فلو قسمنا ثمان على اربعة وعشرين
 الباقية من الجواب بعد طرحه بها مثله $\frac{183}{184}$