

وتأخرت وهو المطلوب أو ضرب العشرة في ثلث مسطح تسعة وأحده عشر وهو ثلاثة وثلاثون وأحده  
 مسطح وهو تسعة وستون في ثلث العشرة يكمل المطلوب لأننا والله أعلم **القرب الثاني** أن يقال  
 قد عرفت أن ضرب ثمانية أوها الواحد وأحده عشر في ثلث مسطح في العشرة يكمل ما يجب للمطلوب فيه  
 أن ضرب نصف المقياس وهو تسعة عشر في ثلث مسطح حاصله المقياس الذي هو تسعة عشر واحد  
 وعشرون وذلك ما به وتسعة عشر وتزيد على الحاصل وهو الف ومائة وثلاثون ونصف نصف  
 وأحد أربعا ملك المطلوب وذلك الف ومائة وأحد وثلاثون وان ضربت المقياس اليه في سدس مسطح حاليته  
 وزدت على الحاصل نصف واحد حصل المطلوب **القرب الثالث** أن يقال ضرب عشرة أربع متوالية  
 أوها الثمان وأحده عشر في ثلث مسطح في العشرة يكمل ما يجب للمطلوب فيه أن ضرب ثمانية في  
 الثالث لا تزيد شيئا في إتمام ضرب المطلوب في المثال منها عشرين وهما ثمانية مائة عشرين والثمان  
 وعشرون وسطحها ثمانية وستة وستون وثلاثة مائة الثمان وثلاثون وسدس ستة وستون ف  
 سنته ضربت نصف العشرين وهو عشرة في ثلث المسطح المذكور أن سنته ضربت العشرة في  
 سدس المسطح المذكور فكان ضرب المطلوب وذلك الف وثلاثون ومكروا ولو قيل كم من واحد  
 عشرة على أن ضرب كل واحد في الفرد الذي يليه وكل زوج في الزوج الذي يليه ثم جمع الجميع بناه أن جمع  
 من الواحد إلى العشرة على التوالي عواد ضرب الجميع وهو خمسة وخمسون في ثلث العشرة المقياس  
 إليها الواحدون ثلثين إياها وتزيد على الحاصل وهو مائة وخمسة وستون واحدا الإجمالي المطلوب وذلك  
 مائة وستة وستون **ولو قيل** كم من واحد إلى عشرة على أن ضرب الأحراف الأربعة في المائة والثمانية  
 في المائة في الأربعة والستة في الأربعة وهكذا جمع الجميع فبان أن تسقط من العشرة واحدا ثم يجمع  
 الواحد إلى التسعة على التوالي عواد لا يزيد وتصلح الحاصل وهو خمسة وأربعون من مائة وهو العاشر  
 وخمسة وعشرون بقا المطلوب وذلك الف وستة وثلاثون وان سنته ضربت الخمسة والأربعين في  
 أربعة وأربعين وهو مثلها الواحد يكون المطلوب **الفضل الرابع** في العشر وفيه مسائل كذا في طريق  
 نزع من فم جدي في فأن لانا منقذين في النج كالأسيان الأسيان سنا وطرحها كهم عددهم فو قيل المخرج  
 عشرة أمواته من خمسة عشر كذا فاطرح عشرة من خمسة عشر كذا لبق خمسة أمواته وبقاها الستين  
 وان كانا ثلثين واطرح أحدهما من الآخر فاستنتج أن يقال أطرح عشرة عشرون مائة أمواته

الاشيا

الاشيا من الأموات يكن الجواب عشرة أمواته العشرة اشيا **ولو قيل** أطرح ثلاثة اشيا وأربعة أموات  
 من عشرة اشيا وعشرة درهم فاطرح ثلاثة الاشيا من عشرة امواته اشيا بق تسعة اشيا كم من اموات  
 عشرة الدرهم بق عشرة درهم كذا أربعة أموات يكون الجواب سبعة اشيا وعشرة درهم كذا أربعة أموات  
 وعلى هذا القياس **المسألة الثانية** في طرح مائة استنتجنا وهو ضرب واحد منها أن يكون الاستنتاج في المطروح  
 أو المطروح منه والعمل أن تزيد مستغيب أحدهما على الآخر ثم تطرح ما بقي **ولو قيل** أطرح أربعة اشيا  
 من عشرة أموات الاشيا فستنتج المطروح منه شيء فزيد على ثمانية اشيا فبقي المطروح خمسة اشيا  
 والمطروح منه عشرة أموات فاطرح ثلثة المطلوب عشرة أموات الخمسة اشيا **ولو قيل** أطرح خمسة  
 اشيا الأمانات عشرة أموات فستنتج المطروح مال فزيد على الأمانات المصير المطروح خمسة اشيا  
 والمطروح منه أحد عشر في مال فاطرح يكن الجواب أحد عشر في النثر خمسة اشيا **ولو قيل** أطرح عشرة  
 اشيا وأربعة درهم كذا من ثمانية اشيا وعشرون درهما والين فزيد على كل واحد من المال أطرح أربعة  
 الدرهم من العشرين ثم اطرح من ثمانية اشيا ثلثها من عشرة اشيا بق سبعا فاطرحها من الباقي  
 لا يستنتج فزوت يكن الجواب ستة عشر درهما ثمانية أموات الأشيا في بقس على ذلك **القرب**  
**الثاني** أن يكون الاستنتاج في ثلثها والعمل أن تزيد مستغيبا لاجلها على الثلثين فبقي المطروح  
 فيها صورة الجميع **ولو قيل** أطرح سبعة اشيا الأربعة أموات من خمسة عشر مالا لا عشرة اشيا  
 فزيد على ثلثها أربعة أموات وعشرة اشيا فبقي المطروح تسعة عشر مالا والعدد من سبعين  
 اشيا فاطرح يكن الجواب تسعة عشر مالا وسبعين اشيا **ولو قيل** أطرح عشرة أموات كذا عشرة  
 اشيا من عشرة مالا كذا ثلثين اشيا فزيد على ثلثها عشرة اشيا والباقي سبعا ثم اطرح يكن الجواب عشرة  
 أموات كذا عشرين اشيا وان سبعت فافترض على جسد المطروح منه خاصة ثم اطرح **ولو قيل** أطرح  
 عشرة أموات العشرة اشيا من سبعا اشيا الأربعة درهم فزيد على ثلثها عشرة اشيا والباقي  
 درهم أطرح الجواب سبعا اشيا العشرة أموات والباقي درهم **ولو قيل** أطرح عشرة أموات  
 العشرة اشيا من سبعا اشيا من سبعا اشيا من سبعا اشيا فزيد على ثلثها عشرة اشيا وعشرين اشيا ثم اطرح  
 يكن الجواب أربعة درهم العشرة اشيا وعشرة أموات فوجدت المطروح منه فقط وهو حضان  
 الجواب كذا **ولو قيل** أطرح عشرة أموات العشرة اشيا من سبعا اشيا من سبعا اشيا فزيد على