

فبما زاد عليه مثل نصفه **بسيط** المجمع منه ومن نصفه مائة
 على قياس تافله يحصل الجواب **الضرب في الف** وجمعا **ب**
بسيط المجمع منه ومن نصفه **الوفاء** يحصل المطلوب فان
 حصل في التنصيف نصف بانكاف العد روي احدثه **ث**
المضروب الذي في روي هي وهو **الحكمة** من **الحكمة** عشره
 والحسنون من المايه والحسين وجمعا **المايه** من **الف** وجمعا
المايه وزد على حاصل **السط** على قياس ما تقدم يحصل الجواب
فلو قيل ضرب في مائة وثلاثين **حكمة** عشره **ث** على **السنه**
والثلاثين مثل نصفها **ثاني عشر** مبلغ **الف** وجمعا **ف** اضربها
عشر ان يكون الجواب **جمعا** **ب** **واربعين** ولو قيل ضرب فيها
اي في السنه **والثلاثين** مائة وجمعا **ث** وزد على **السنه**
والثلاثين مثل نصفها **ثاني عشر** فاجعل **الاربع** وجمعا
 الحاصله مائة **ب** **كن** الجواب **حكمة** **الف** **واربعين** على قياس
 ما قبله **ولو قيل ضرب فيها** **الف** وجمعا **ب** **وزد** على **السنه**
والثلاثين مثل نصفها **فاجعل** **الاربع** وجمعا **الحاصله**
للوفا **كن** الجواب **اربع** وجمعا **الف** على قياس ما تقدم
ولو كان **بدل** **السنه** **والثلاثين** في المثل **الثلاثين** **سبعة**
وثلاثين **وزد** عليها مثل نصفها **ثمانه** عشر **وضد** **السط**
الحكمة وجمعا **سبع** **عشر** **اوسان** او **الوفاء** **خذ** **للضعف**
 مثل نصف ذلك **السط** في المثل **الثلاثين** **لكان** **الجواب** في المثال
الاول **جمعا** **ب** **ونصف** **الحسنون** **في** **ثمان** **حكمة** **الف** وجمعا
 مائة

مائة وجمعا **ب** **في** **الثلاثين** **حكمة** وجمعا **الف** وجمعا **ب** **علي**
قياس ما سبق **واصل** هذه **الطريقة** **والتي** **قلنا** **ان** **يقدر** **ان**
نسبة **احد** **المضروبين** **الى** **اخر** **النسبة** **حاصل** **الضرب** **الى** **المضروب**
الاخر **فبتا** **ع** **بعد** **دا** **حاد** **الاول** **فيلزم** **ان** **يكون** **نسبة**
احد **المضروبين** **الى** **العشرة** **كسنة** **حاصل** **الضرب** **الى** **العشرة** **امثال**
المضروب **الاخر** **ونسبة** **الحكمة** **عشر** **الى** **العشرة** **مثل** **نصفه**
نسبة **الجواب** **الى** **المثل** **عشرة** **امثال** **المضروب** **مثلها** **ومثل** **ه**
نصفها **فكذلك** **تزيد** **على** **مثل** **نصفه** **وتوسط** **المجمع** **عشر** **ات**
وتفسير **على** **الضرب** **في** **المايه** **والحسين** **وفي** **الف** **وجمعا** **المايه**
وهذه **القاعدة** **وقاعدة** **الحكمة** **والحسين** **وجمعا** **المايه** **ما**
خود **تا** **انصاف** **عشر** **من** **قاعدة** **كلية** **عامه** **في** **كل** **مضروبين**
وهي **ان** **نسبة** **احد** **المضروبين** **الى** **العقد** **مفر** **اقل** **من** **او** **اكثر**
منه **كسنة** **حاصل** **الضرب** **الى** **السط** **المضروب** **الاخر** **مثل** **ذلك**
العقد **سواء** **كانت** **النسبة** **بالكسور** **ام** **بالامثال** **واما** **اذا**
نفس **احد** **المضروبين** **على** **العقد** **المضروب** **وضرب** **خارج** **القسمة** **في**
المضروب **الاخر** **والحاصل** **في** **العقد** **المقسوم** **عليه** **يحصل** **سج**
المضروبين **وهذه** **القاعدة** **تاتي** **وكلام** **المصنف** **في** **سج** **ومنها**
اي **من** **المسح** **الاختصاصية** **انك** **اذا** **ضربت** **احد** **ق** **او** **عشر**
في **احد** **وعشر** **اي** **اذا** **اردت** **ذلك** **فاجعل** **الاص** **ادمن** **احد**
الجانبين **على** **جمله** **الكاتب** **الاخر** **سواء** **في** **الاخذ** **من** **الحا**
ثنين **او** **اختلف** **واوسط** **المجمع** **عشر** **او** **زيد** **على** **الحاصل**

Copyright © King Saud University