اسباع وسبع شئ وذلك بعدل الاشياء الثلاثة التي له فقابل واعمل كما كان الشئ
اثنين **وان شئت** فاحمل على اثنى عشر زيد ثلث مالهم بالاعتبار التركيبي وذلك
واحد وستة اسباع وثلث سبع شئ فيكون مالزيد ثلاثة عشر
وستة اسباع وثلث سبع وثلث سبع شئ وذلك يعدل المفروض له وهو اثنا عشر
وشئ فقابل يصير واحد وستة اسباع وثلث سبع يعدل ستة اسباع شئ
وثلث سبع شئ فالشئ اثنان فاذا زيد ذلك على اثنى عشر زيد كان مالهم اربعة عشر
ويكون مالهم وستة لان لزيادة اشياء **وان شئت** فاجعل المعطوف عليه اربعة عشر
شيأ فيكون مالزيد سبعة اشياء فاذا زيد ثلث المجتمع لهم وهو واحد وثلث فتلك تعدل
على اثنى عشر زيد كان مالهم ثلاثة عشر وثلثا وثلث شئ وذلك يعدل الاشياء السبعة
التي له فقابل واعمل كما كان الشئ اثنين **وان شئت** فاحمل على اربعة عشر وسبع مالزيد
بالاعتبار التركيبي وهو واحد وستة اسباع وثلث سبع وثلث سبع شئ فيصير
مالهم وحده وستة اسباع وثلث سبع شئ وذلك يعدل المفروض له وهو اربعة
وشئ فقابل واعمل كما كان الشئ اثنين فاذا زيد على اربعة عشر وكان مالهم وستة ويكون مالزيد
اربعة عشر لان لهم سبعة اشياء **طريق اخر** وهو ان يجعل المقرب لزيد شيأ فيكون ان يكون
مالهم اربعة وسبع شئ وان يكون ثلث ذلك محمولا على اثنى عشر زيد فيكون المقرب له
ثلاثة عشر وثلثا وثلث سبع شئ فقابل واعمل كما كان الشئ اربعة عشر وهو مالزيد
فاذا زيد سبعة على اربعة عشر وكان مالهم وستة **وان شئت** فاجعل المقرب لهم شيأ
فيكون لزيد اثنا عشر وثلث شئ ويكون سبع ذلك محمولا على اربعة عشر فيكون
جملة المقرب لهم وشيأ له وحده وحده اسباع وثلث سبع شئ وذلك يعدل الشئ

المفروض

المفروض له فقابل واعمل كما كان الشئ ستة وهو الهم وفاذا زيد ثلثه على اثنى عشر زيد
كان مالهم اربعة عشر **وجه اخر** وهو ان يجعل مالكل منهما شيأ وتزيد على اثنى عشر زيد
ثلث اربعة عشر وهو على اربعة عشر وسبع شئ عشر زيد وتحمل على ما صار لكل منهما بسطح
الكسر بن مضروبا في الشئ فيصير اربعة عشر وثلث سبع شئ وهو لهم وحده
وحده اسباع وثلث سبع شئ وكل منهما يعدل شيأ فقابل واعمل كما تخرج لكل منهما
ما ذكرنا **وحسابها بطريق الخطائين** ان تفرض لزيد احد عشر زيد مثل سبعها
على اربعة عشر فيكون ماله سبعة ان يكون ثلث ذلك مجمولا على اثنى عشر زيد فيكون
ماله اربعة عشر وثلثا فالخطأ بستة وثلثين فاحفظه ثم افرض ماله ثمانية عشر
ونصفا وزد سبعها على اربعة عشر فيكون ماله ستة ونصفا فيجب ان يكون مالزيد
اربعة عشر وسدسا فالخطأ بثلاثة وثلث بالنقصان فاضرب المفروض لزيد اولا
في الخطأ الثاني والمفروض له ثانيا في الخطأ الاول واقسم الفضل بين الحاصلين
وهو ستة واربعون وثلثان على الفضل بين الخطأين وهو ثلاثة وثلث يخرج اربعة
وهو مالزيد واعمل مثل ذلك في الهم واوزد على اربعة سبع الاربعة عشر يكون ماله ستة **ولو قال**
لزيد على عشرة ونصف مالهم والهم عشرون وثلث مالزيد فالزيد اربعة عشر
ولهم ثمانية وعشرون **المسئلة التاسعة** اقر لزيد بعشرة الا نصف مالهم ولهم
بثمانية الا نصف مالزيد **محسابها بطريق العدد** ان تطرح من عشرة زيد نصف
ثمانية عمرو وضرب مقام النصف في مثله وتطرح في الحاصل مسطح بسطحها
فيكون الامام ثلثة والمعدل ستة ومسطح المقامين اربعة فاضرب المعدل في البسط
واقسم الحاصل وهو اربعة وعشرون على الامام او سلم الامام من المعدل واقسم البسط

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)