

من الاربعه والشعته والعشيره واصفقت الثلثين الى الخاصل الثاني
فقل ثلث اربع شعته عشر اى سدس شعته فواضحه وافزب الي
 الفهم لا يثلي ربح كل شى هو سدسه او كان المسمى **ثلاثه** فهو كاحد
 الاضلاع وهو من القسم الثالث فاطرح نظيره وهو الثلاثه
 لصحة القسم عليها ويخرج واحد فيسمى الواحد من بقية الاضلاع
فقل ربح شعته عشر وهو الجواب وكان المسمى **اربعه** فنطرح الاربعه
 من الاضلاع ولنقى الواحد من باقيها **فقل ثلث شعته عشر**
 وهو الجواب او كان المسمى **سبعته** وطرح نظيره وعلت
 كما مر **فقل ثلث ربح شعته** وهو الجواب اى نصف سدس عشر
 وهو احسن وكان المسمى **عشره** وعلت ما مضى **فقل ثلث ربح**
شعته اى نصف سدس شعته من شرح في القسم الرابع وهو ان
 يكون المسمى مركبا من بعض الاضلاع في بعض فقال او كان
 المسمى **اثنى عشر** فهو مركب من **ثلاثه** و**اربعه** فاسقطها وسم
 الواحد من الاربعه والعشره **قل ربح عشره** وهو خارج من
 القسمة او كان المسمى **ثلاثين** فهو مركب من **ثلاثه** وعشره اسقط
 نظيرهما وسم الواحد من الاربعه والسبعه **قل ربح شعته** وهو
 المطلوب او كان **سبعه** وثلاثين فهو مركب من **اربعه** و**سبعه**
 اسقطها وسم الواحد من الثلاثه والستة **فقل ثلث عشره**
 هو الخارج المطلوب او كان **اربعين** فهو **اربعه** و**عشره**
 اطرح نظيرهما يبقى **ثلاثه** و**سبعه** **فقل ثلث شعته** او كان
سبعين فهو **سبعه** و**عشره** **فقل ثلث ربح شعته** اى نصف سدس

هو

هو الجواب او كان المسمى **مايه** و**ثمانينه** فهو مركب من **ثلاثه** و**اربعه**
 من **ثلاثه** و**اربعه** و**سبعه** فاسقطها المسماها بها وسم الواحد من
 المشق **فقل عشره** هو الخارج من قسمة المايه وثمانينه على
 الالف وثمانين او كان المسمى **مايه** و**عشرين** فهو مركب من
ثلاثه و**اربعه** و**عشره** اسقط نظيرها وسم الواحد من السبعه
 الباقيه **فقل شعته** هو الجواب او كان **مايه** و**عشرين** فهو مركب من
مايه و**عشرين** و**عشره** و**عشره** و**عشره** و**عشره** و**عشره** و**عشره**
فقل ربح شعته او كان **ثلاثا** و**سبعين** فهو مركب من **اربعه** و**سبعه** و**عشره**
 يبقى **اربعه** **فقل ربح شعته** هو خارج القسمة **بقية** **فقل ثلث شعته**
 هو خارج القسمة او كان المسمى **ثلاثا** فهو من القسم الخامس
 مركب من بعض اضلاع المسمى منه ومن غيرهما فان قسمته اى
 ثلاثه المايه على العشره خرج **ثلاثون** فان قسمه على **الثلاثه**
 يخرج **عشره** فاسقط العشره و**الثلاثه** لم يبقه **القسم**
 عليها وكان العشره الخارج من المسمى كان المسمى **سبعه** اقل
 الى **اربعه** وبقية فان قسمت العشره على **اربعه** يخرج اثنان
 وانكسر اثنان فسم المنكسر من **الاربعه** و**السبعه** وبقية
شعته فاسقط **اربعه** وسم **اثنين** الخارجين من القسمة
 كجمل ستمائة واعطف احد الحاصلين على الآخر يكون الجواب
سبعين ونصف شعته وهذه عبارة طويله **فقل الاختصار**
اى سدسا وسعسا لان سدسه **سبعه** ونصف شعته مجموعهم **سدس**
فوسدس و**شعته** و**سبعه** اى المسمى وهو **ثلاثا** و**سبعه**

Copyrighted Copying University