

ان تزيد على احدهما اقل من كل منهما وتنقصه
 والارض وتحتفظ سطح الحاصل في ضرب هـ
 الفضل بين اصل الاكبر ومصير الاضرب في
 العدة الثالث ان كانت الزيادة في الاضرب
 ولم يزل دون الاكبر في الحاصل الثاني في علي
 المحفوظ والانتصاف منه ومنها ان تقطع
 مربع نصف فضلها بمربع نصف مجموعها
 ومنها ان تقطع مربع الفضل بين احدهما
 ونصف مجموعها بمربع النصف المذكور
ومنها ضرب مربع احدهما ونسبة الاخر اليه
ومنها نسبة مربع احدهما على حاصل قسمة
 على الاضرب وتسميته منه **ومنها** تسمية
 احدهما بمجموعهما ويوجد تلك النسبة
 والارض ويضرب في المجموع **ومنها** ضرب احدهما
 في مجموعها وطرح مربعه والحاصل **ومنها**
 ضرب نصف الفضل بينهما وضمه احدهما
 وصل الخارج على مربعه ان كان الاضرب والا

طرح

طرح مربعه **فصل** ومنها اذا كانا
 مربعين اثنين متماثلين ولو غير متماثلين
 في الاضرب ان تساوت عقود عليهما زدتها
 في سفلي احدهما على كل الاضرب المجتمع
 وعدة ما في عليا احدهما وابسط الحاصل من
 نوع العليا وزد على الحاصل سطح الاضرب ويزن
 تكررت عقود عليا احدهما فقط وا ضرب ما
 في سفلي الاقل عدة عليا الاكبر وزد الحاصل
 على الاكبر وابسط المجتمع من نوع العليا وزد
 على الحاصل سطح الحاصلين **ومنها**
 ان تساويا وتساوت عدة عقود كل منهما
 في نفسه فرد على احدهما ما في العليا منه م
 وا ضرب المجتمع في سفلي الاضرب وزد على الحاصل
 سطح ما في العليا منها **ومنها** اذا كانا بالسطح
 واحدهما ان تنسب ما في السفلي في ضرب المتماثلين
 لبقية وتزيد على الاضرب النسبة منه ونضرب
 المجتمع في عدة العقود المنسوب اليها وتعلم

Copyrighted by King Fahd University