

المجتمع في المستوي اليه **فصل** ومنها
 نسبة احدى ابعديها فوقه او تحته
 على دونه وتقدم اصنافا لعقد على قدر
 الخارج من الاض وكسر بحسبه وان اخرج ه
 لتسهيل النسبة الزيادة ونقص في المنسوب
 فعلم بعد الامتياز ضرب المزيد او المنقوص
 في الاض ونيل اده هذا الحاصل في الاول ان
 نقص وبالعكس ومنها ان تنسب لبعض ابعديها
 لعقد وتبينه لعقد اخر حيث سئل وان اخذ
 من الاض بقدر كل نسبة تسطه معهنها ومنها
 ان يطرح من مجموعهما اعداد ويضرب الباقي في
 المطروح ويطلع من الحاصل على فضليهما عن
 المطروح ان اختلفا في زيادة ونقصا والاعتراف
فصل ومنها ان تزيد على مربع احد
 المتناسلين سطحه بفضلهما ان ربع الاض
 والاقنص ومنها ان تطلع مربع نصف بينهما
 من مربع فضل الاكبر على النصف المذكور ومنها

فصل وطلع ضرب كثير منها ان
 تطلع مربع احدىها و سطح مجموعهما ومنها
 ان تضرب احدىها في خارج احدى الاض
 والحاصل في حجة الجزء حيث سهل ومنها ان
 تضرب احدىها في عرض الاض ونصفه في ضمه
 او روعه في ضميته وتقدم على الخارج صفرا
 ومنها اقسمة احدىها على عدد ما او تسميته
 منه وضرب الاض في ذلك العدد فالجواب
 سطح الحاصلي ومنها ان تطلع من احدىها اي
 كسر وتزيد على الاض ما فوق ذلك الكسر
 او عكسه فالجواب سطح الحاصلي ومنها زيادة
 ربع احدىها على الاض وطرح مربع الفضل
 بين المجموعين من مربع المجتمع ومنها ان تقسم
 كل منهما بمفرده على عدد ما وتسميه منه ان
 تقسم احدىها ونسب الاض وتضرب على الخارجين
 في سطح المنقسم عليهما ومنها نسبة بعض ابعديها
 لتبتيته وزيادة الاض ذلك الكسر وضرب

المجتمع