

الخارج فقسمة سطح الاصل بعدة الامثال  
 على سطح المقسوم عليها **الحامسة عشر**  
 كل عدد ضرب في عدد و قسم الحاصل على  
 مربع المقروب فيكون فان نسبة الخارج  
 للمقروب كالواحد للمقروب فيه **السادسة**  
**عشر** كل عدد ضرب في مربع عدد و قسم  
 الحاصل على الجذر فان نسبة الخارج للمقروب  
 كالجذر للواحد **السابعة عشر** كل عدد  
 قسم على عدد وضرب الخارج في مربع المقسوم  
 عليه فان نسبة الحاصل للمقسوم كالمقسوم  
 عليه للواحد **الثامنة عشر** كل عدد ضرب  
 في عدد و قسم مربع المقروب فيه على الحاصل  
 فان نسبة الخارج للواحد كالمقسوم عليه  
 فقسمة المقروب على المقروب فيه **التاسعة**  
**عشر** كل عدد قسم على عدد ثم قسم مربع  
 المقسوم على مربع المقسوم عليه فان الخارج  
 الثاني كربع خارج القسمة الاول المرفوع

العشرون

**العشرون** كل عدد قسم على عدد ثم قسم  
 مربع المقسوم على خارج القسمة فان الخارج  
 الثاني كسطح المقسوم بالمقسوم عليه الاول  
**الحادية والعشرون** كل عدد قسم على عدد  
 فان نسبة مربع الخارج كربع المقسوم عليه  
 كنسبة الواحد لمربع المقسوم عليه **الثانية**  
**والعشرون** كل عدد يمد بعينين  
 فان ضعف سطح جذريهما اذا زيد على  
 المقسوم او نقص منه كان المجموع والباقي  
 مجذورين **الثالثة والعشرون** كل عدد  
 نقص منه واحد فان مجموع مربع الباقي  
 واحدا اذا زيد عليه او انقص منه ضعف  
 الباقي للمجموع والباقي مجذورين **قلت**  
 بل كل عه فرقى و زيد ضعفه على مجموع  
 مربعه واحدا ونقص منه كان المجموع  
 والباقي مربعين **الرابعة والعشرون**

18