

المثال مجموع العدد والأشياء والأموال سبعة وأربعون جذر
 سبعة جذر تلك الأجناس والأوفلا يكون لها جذر في
 الأجناس أما التضعيف والتنصيف ولجمع وط وأما التفريغ
 إن كان فيها وفي أحدهما استثنائية تجبره وتزيد بمجمله على الآخر
 ثم تنقص عدد كل جنس من المنقوص عن عدد ذلك الجنس من
 المنقوص منه إن أمكن والوالتستثنائية عنه تنقصه أي زيادته عليه
 وكذلك يستثنى الجنس الذي يوجد في المنقوص ولو يوجد في
 المنقوص منه **الفصل الثامن والعشرون في ذكر المسائل الست**
الجبرية وكيفية العمل بها إذا سئل مسئلة بغير الجبرول منها شيئاً
 مربع الجبرول ويعمل عليه ما فهم من كل واحد من الأوجه ثل وبسوقه بشرط
 المسئلة على ما يقضى لحساب إلى أن يعرف مقدارها باعتبار
 يقال لها المتعادلون كما يكون أحدهما جنس من الأجناس
 المتلوثة والآخر جنساً آخر منها أو جنساً بعد جبر الاستثنائية

ما هو مشترك فيها **مثال ذلك** إن شريد مال واحد وعشرين
 وشياً يعادل أحد عشر شيئاً فيسقط الشيء الذي مع المال والعدد
 واحد من الأشياء الواحد عشر يبقى عشر أشياء تعادل مال واحد
 وعشرين شيئاً عدداً ضارباً بنصف الأشياء وهو خمسة في نفسه
 حصل خمسة وعشرون نقصنا منه العدد بقية أربعة أخذنا
 جذرها وهو اثنان ونقصناه من نصف الأشياء أي ثلثة
 وهي الشيء أو زديناه على خمسة حصل سبعة وهي الشيء وهذا
 للمثال من الثانية من المقترنات وعليه نفس فعلى هذا التقدير
 ينحصر في ستة هي المسائل الست الجبرية ثلثة منها مفردات
 وثلثة مقترنات **فالأولي** من المفردات ينتهي بعد دبر
 أشياء **والعمل فيها** أن يقسم العدد على عدد الأشياء وهو أربعة
 أشياء **ومثالنا** آفاخرج فهو عدد الشيء المجمول **والثانية**
 أشياء تعدل أموال **والعمل فيها** أن تقسم عدد الأشياء على عدد الأموال

ما هو