

أخذ فوهم يضرب آخر السؤال في غير جنسه ويقسم
 الحاصل على جنسه وهذا ما يعظم النفع فالحفظ
الباب الرابع في استخراج الجبروات بحسب ما بين
 تقضى الجبروات ما شئت وتسمية المفروض الأول تقضى
 فيه بحسب السؤال فان طابق فهو المطلوب فان اخطأ
 بزيادة او نقصان فهو الخطأ الاول ثم تقضى آخر
 وهو المفروض الثاني فان اخطأ حصل الخطأ الثاني
 ثم اضرب المفروض الاول في الخطأ الثاني وتسمية
 المحفوظ الاول والمفروض الثاني في الخطأ الثاني
 اونا وقصين فاقسم الفضل بين المحفوظين على الفضل
 بين الخطأين وان اختلفا فمجموع المحفوظين على

مجموع

مجموع الخطأين ليخرج الجبر وهو قيل اي عدد زيد
 عليه ثلثاه ودرهم حصل عشرة فان فرضته تسعة
 فالخطأ الاول ستة زائدة اربعة فالخطأ الثاني
 واحد زائد فالمحفوظ الاول تسعة والثالث ستة
 وثلثون والخارج من قسمة الفضل بينهما على الفضل
 بين الخطأين خمسة وخمسان وهو المطلوب ولقول
 اي عدد زيد عليه ربعه وعلى الحاصل ثلثة اقسامه
 ونقص من المجمع خمسة دراهم عاد الاول فلو فرضته
 اربعة اخطأت بواحد ناقصا وثمانية فبثلاثة
 زائدة وخارج قسمة مجموع المحفوظين خمسة وهو
 المطلوب في استخراج الجبروات