

ولك الابتداء من اليمين رسماً الجداول على هن

١	٣	٥	٧	٩
١	٣	٥	٧	٩

والامتحان بتضعيف ميزان النصف واخذ ميزان المجتمع فان خالف ميزان النصف فالعمل خطأ

**الفصل الثالث** في التفريق تضع ما كامة

وتبدأ من اليمين وتقص كل صورة من تحاذيها وتضع

الباقي تحت الخط العرشي فان لم يبق شيء فصغر او ان

تعد بالانقصان منه اصغرت اليه واحدا من عشراته

ونقصت منه ورسمت الباقي فان خلت عشراته اخذت

من مائة وهو عشرة بنسبته الى عشراته فضع فيها منه

تسعة واعمل بالواحد ما عرفت وتتم العمل هكذا

٢	٧	٩	٧	٥	٣
٢	٩	٨	٧	٢	
٢	٤	٥	٨	٨	١

ولك الابتداء من اليسار هكذا

٩	٢	٦	٣
٦	٢	٧	٤
٢	٥	٩	٩
٢	٩	٨	

والامتحان بتقصان ميزان المنقوص من ميزان المنقوص

تحتاج الى الخوا والاثبات ورسم الجداول وهو تطويل

٥	٢	٥	٣	٧
٢	٧	٩	٤	٢
٧	٩	٤	٧	٩
٨	٥			

٥	٣	٧	٣	٢

٢	٥	٥	٦	٧
٤	٥	١	٢	٤
٥				


٥	٨	٥	٦
---	---	---	---

واعلم ان ميزان العدد ما يبق منه بعد اسقاط تسعة

تسعة وامتحان الجمع والتضعيف بجمع ميزاني المجموعتين

وتضعيف ميزان المنصف واخذ ميزان المجتمع فان

خالف ميزان الحاصل فالعمل خطأ **الفصل**

**الثاني** في التضعيف تبدأ من اليسار وتضع كل تحته <sup>٢</sup> نصف

تحتة ان كان زوجاً والصحيح من نصفه ان كان فردياً

حافظاً للكسر خمسة لتزيدها على نصف ما في المرتبة

السابقة ان كافيها عدد غير الواحد وان كان واحداً

وصغراً وصنعت المنسة تحته فان انتهت المراتب

ومعك كسر فضع له صورة النصف هكذا

٨	٢	٣	٥	٣	١	٣
٤	١	١	٥	١	٥	٦

والله