

يوجد فضع فوق العلامة وتحتها صفرا وانقل وهكذا
 الى ان يتم العمل فما فوق الجدول وهو الجذر فان لم
 يبق شيء تحت الخطوط الفواصل فالعدد منطوق فان
 بقي فاصم وتلك البقية كسر يخرجها ما يحصل من
 زيادة ما فوق العلامة الاولى مع واحد على

التحاشي مثاله اردنا جذر هذا العدد ١٢٨١٧٢

٣	٥	٨
١	٢	١
١	٧	٣
	٥	٠
٣	٦	

عملنا ما قلنا صا دهن كذا
 وما بقي تحت الخطوط الفواصل
 ثمانية فهي كسر يخرجها الى اصل
 من زياده ما فوق العلامة الاولى وواحد على
 التحاشي اعني والاصحان بضم ميزان

الخارج

الخارج في نفسه وزياده ميزان الباقي ان كان
 على الحاصل ميزان المجتمع ان خالف ميزان العدد
 فالعمل خطأ **البيان الثاني** في حساب الكسور وفيه
 ثلث مقدمتان وستة فضول المقدمة الاولى
 كل عددين غير الواحدان تساويا فيما ثلثان والا
 فان افني اقل الاكثر فتساوان والا فان عدما
 ثالث متوافقتان والكسر الذي هو محرجه وفقرها
 والاقبى اثنان والتمثال بين وبعضها البراقي
 بقسمة الاكثر على الاقل فان لم يبق شيء فتدخله
 وان بقي قسمنا المقسوم عليه على الباقي وهكذا
 الى ان لا يبقى شيء فالمدان متوافقتان والمقسوم