

١٩٨٩
 ٧٨٥٠٦
 ١٢٤٨٧٤
 ٢١٥٢٩
 ٣٩٠٤٥
 ١٢٤٨٧٤
 ١٢٤٨٧٤
 ٤٩٥٥٤
 ٢٠٩٩٩
 ٣٢٥٥٥
 ١٠٣١٠٨

عدد فانقلها بعد ما في سطر الجمع وهذه صورته فان كنت
 سطورا لا عدلاد فارفعها من تحت المراتب وابدأ من اليمين
 حافظا لكل رتبة عشرة واحدا كلفت وهذه صورته واعلم
 الضعيف في الحقيقة جمع المائتين الا انك تحتاج الى رسم
 المشل لتجمع كل رتبة الى الالف كما تجد في هذه الصورة وك
 الابداء في هذه الاعمال انك تحتاج الى الحروف الالف
 ورسم الجدور وهو يتناول بالاطل وهذه صورته واعلم ان
 ميزان العدد ما يبقى بعد اسقاط تسعة تقوية وان كان
 اجمع والضعيف يجمع ميزان في الجوز والضعيف ميزان القيق
 واخذ ميزان المجتمع فان خالف اصل العمل خطأ **الضعيف**
 في الضعيف تباد من اليسار وتضع ضعف كل تحتها ان كان
 زوجا والصحيح منه ان كان فردا كما قلنا للكثرة خمسة لتزويها
 على نصفها في الرتبة السابعة ان كان فيها عدد غير الواحد
 وان كان واحدا او صفرا وضعت خمسة تحتها فان انتقلت
 المراتب معك كبر فضع له صورة النصف هكذا وان تبدل
 من اليمين رسم العدد وعلى هذه الصور والاشياء الضعيف ميزان
 الضعيف واخذ ميزان المجتمع فان خالف ميزان الضعيف فالعمل

تصفيف بالفز
 ٣ ٢ ٤ ٩ ٥
 ٦ ٤ ٩ ٩ ٩
 ٣ ٢ ٤ ٩ ٥
 تصفيف يساري
 ٩ ٣ ٩ ٥ ٤ ٤
 ١ ٨ ٩ ١ ٨ ٨
 ٧ ٩
 تصفيف باليمين
 ٥ ٤ ٣ ٤ ٩
 ٢ ٧ ١ ٩ ٩ ٥
 ٥ ٤ ٣ ٩ ٩ ٥
 تصفيف باليمين
 ٦ ٥ ٤ ٩ ٩
 ٣ ٢ ٤ ٩ ٥
 تصفيف يساري
 ٤ ٩ ٩ ٥ ٥ ٤
 ٢ ٤ ٩ ٧ ٧ ٧

خطأ

٥٨٧
 ٨٩٥٥٥
 ٩٢٢١٩٤
 ٦٧ ٤ ٩ ٩ ٥
 ٨ ٧ ٩ ٥
 ٩ ٢ ٥ ٢ ٢ ٩
 ٥ ١ ٨ ٦ ٦
 صورة اعداد من الالف
 ٩ ٩ ٩
 ١ ٠ ٠ ٠ ٤ ٢ ٥
 ٥ ٣ ٨
 ٥ ٩ ٩ ٩ ٨ ٨ ٧

خطأ الضعيف في القيق كما مر وتبدأ من تحت الالف ونقص
 كل صوت من محاذها وتضع اليها تحت الخط الذي في الالف فان لم يبق
 شيء فنصفها وان تعدر انقصا منه احد واحد من
 عشراته ونقصت منه وسميت الالف في فان قلت عشرة
 اخذت من مائة وعشرة باليسيرة الى عشراته فضع في رتبة
 تسعة واعمل بالواحد ما عرفت وتسم العمل هكذا وذلك
 الابداء من اليسار هكذا والامتحان بنقصان ميزان
 المنفوص من ميزان المنفوص منه ان امكن والاربعين
 تسعة ونقص فالباقي ان خالف ميزان الباقي فالعمل خطأ
الضغيف في الضعيف وهو يتعطل عدد نسبة احد
 الضعيفين اليه نسبة الواحد الى المصروب الاخر وهذا
 يعلم ان الواحد لا ياتي له في الضعيف وهو ثلاثة مفرق في مفرق
 او مفرق في مركب ومركب في مركب والاولى اما اجاد في اجاد او
 غيرت او غيرها اما اول فهذا الشكل يتخلفه واما الثاني
 فمفرق في مفرق اجاد الى سيمها منها واضرب بالاجاد في الاجاد
 واحفظ العمل مثل جمع مراتب الضعيفين واسطه المجتمع
 جسر مثل الرتبة الاخرى فضع بثلثين في الاربعين