

اختتمها ومد فرقهما او تختمها خطا يجوزهما التميز  
 الجواب وان تقابل له لتضع خلفه ما يرتفع عما  
 رتبته المجموعتين ان لم يعمل بالخطا وعلاهما  
 او اليها خطا الوضع العضلات عند الوزن  
 فان بدلت من الاول وهو الاول في اولها  
 ان حلتا فضع بارايها حلتا خطا ضم او ان  
 حلتا احدها فضع نظيرتها بارايها حلت  
 الخطا وكان مجموعها دون عشرة فضعه  
 خلف الخطا وعشرة فضعه اوزاد عنها فاعاد  
 وارفع العشر بواحد في الحالتين بارا التالى  
 لقصمه ثمانية واكمل كذلك في التالى  
 مع ما وضعته بارايها ان كان وهكذا للاخر  
 فيجمع ضمانية الستة وثمانية الفا ومائتين  
 المائتين والاربع مائة وثمانين والاربع مائة  
 واربعمائة وثمانين هكذا  
 في وضع في الاول فوق الصفرين صفر فوق  
 الخطا لكونها والاربع مائة بارا الصفر في التالى

بالمكوس فيثبت نصف الزوج بارايه وصحيح  
 نصف الترد وتخطى للنصف خمسة لخطها للنصف  
 ما قبله او لخطها ان كان وهكذا الاول ان ثبت  
 عملت بالمجموع متوسا ايضا فنثبت نصف الزوج  
 مكانه بعد محوه وخط الكسر خمسة لخطها للنصف  
 ما قبله او لصحيح نصف الترد ان كان وتثبت  
 ذلك والا فانها مكانه بعد محوه كما تقدم  
 وهكذا الاول ولك فيهما الاستقناع الجمع  
 والخط ولا يخفى بما قررته بقية الطرق وميزانه  
 ان نصفن الجواب جميع المصنف وان ثبت فاطم  
 المصنف باحد الطرود يجب يقع ما طرفت به او  
 اقل فهو الميزان ثم اطرح الجواب كذلك فان بقي  
 منه مثل الميزان صح والافضعه البقية ولو  
 بكسر فيثبت ما ان ساوت الميزان صح والا فلا  
**المادة الثالثة** في الجمع وهو ضم  
 عددين فالذي ليعبر عن الجمع بمائة فيجمع عددين  
 ضمهما في سطرين متغايرين نقل الرتبة  
 اختتمها

