

+ حصل عبارة رطل الأصلية **وإذا اردت ان تكون الأوزان** بارطال
 الغربية فاطرح من المحفوظ حصص ربح الأصلية وهو فضل ما بين
 حاصل ضرب الربح في عبارة رطل الأصلية وبين الربح ان كان الفضل
 للغربية والا فهو مجموع حصص الربح والمحفوظ يحصل المطلوب
 بارطال الغربية **والمقاعدة** في هذا المقام من طريق الأعداد الأربعة
 المناسبة ان نسبة ما قطعته الغربية من القصة من الأقسام
 الرقمية الى الرومانه الأصلية كنسبة الأوزان الغير المعدلة الى
 اوزان الرومانه الغربية وترتيبها هكذا الاول المحفوظ والثاني
 الأصلية والثالث الأوزان الغير المعدلة والرابع الغربية فاذا
 ضربت المحفوظ في الغربية وقسمت الحاصل على الأصلية حصل
 الموزون غير معدل فزد عليه حصص الربح وانقص منه بشرط
 يحصل المطلوب ولا ينبغي عليك باقي صور الأعداد الأربعة عند
 التبديل **واما اذا وزنت بمجمولة** فتحجاج الى سابقه وهي انك تضع
 في العدة موزوناً معلوماً بحيث تعادله تلك الرومانه وهي على قسم
 من اقسام العمود الرقمية واحفظ ما وقفت عليه من تلك الأقسام
 وسمه بالمحفوظ الثاني وسم الموزون المعلوم بالمحفوظ الاول
 وعرف الفضل من المحفوظين وسمه بالتعديل وعرف صاحب الفضل

ثم

ثم اطرح ربح القبان من المحفوظ الاول وما بقي سمه بالباقي الاول
 واطرحه ايضاً من المحفوظ الثاني وسم ما بقي منه بالباقي الثاني
 ثم اقسم الباقي الثاني على الرومانه الأصلية وسم خارج القسمة بالباقي
 فخرج القسمة هو الفضل بين الرومانتين فان كان صاحب الفضل
 المحفوظ الاول فالمجمولة زائدة عن الأصلية بهذا القدر والا
 فناقصة عنها به وبذلك صارت المجمولة معلومة فافعل بها
 كما فعلت بالغربية المعلومه **وان سئمت** فضع في عدة القبان
 ثقلاً يحصل به التعادل فضع صحفة معلومة الموزن
 مع ذلك الثقل بحيث تكون الرومانه المجمولة على قسم من الأقسام
 العمودية التي هي الأبعاد عن المركز ثم ضرب الصيغة في اقسام بعضها
 عن المركز واقسم الحاصل على بعد المجمولة عن المركز فخرج القسمة
 هو مقدار المجمولة **وهذه الطريقة** يمكن معرفة ما يجبل من الموزون
 وان قل ويعرف من ذلك عكس الموضوع في الوزن بالقياس
 حيث توضع الصيغة على الفرض والموزون على العمود وهي طريقة
 واضحة الحال لا يحتاج الى مثال **واما التي قبلها فاشاله**
 كان لموزون المعلوم اربعين وهو المحفوظ الاول وما قطعته
 المجمولة من الأقسام مائة وثلاثين وهو المحفوظ الثاني وكان