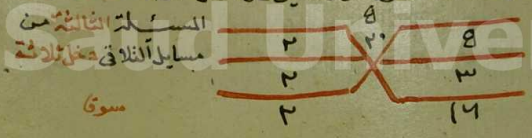


لأنه إذا أعطى الأول ستما واحدا بقي له واحد وإذا ضم الأول الولد
 الذي إلى الاثنين اللذين بيده اجتمع له ثلاثة وهي ثلاثة أمثال
 الواحد **فاحمل عليه** أي ماع الثاني وهو الاثنان **واحدا** فيجتمع
 له ثلاثة وكان ينبغي ان يجمع لخمسة المرسومة على القبة لما قلناه
 فلذلك قال المص رحمه الله وقابل **بالجمع** للثاني وهو الاثنان **ما**
القبة وهو الخمسة **تجد الخط الثاني بالنقصان** أيضا إذا تقور
 ذلك فإن أردت ماع الأول **فأضرب المعروض لمن الكفة الأولى**
 وموجسة في خط الكفة الثانية وموانثان يحصل عشرة واضرب
المعروض لمن الكفة الثانية وموانثان في خط الكفة الأولى وهو
 ستة عشر يحصل له اثنان وثلاثون **واقسم الخط الفضل بين الخطين**
 ومما العشرة والاثنان والثلاثون وهو أي الفضل بينهما **اثنان**
وعشرون على الفضل بين الخطين ومما الستة عشر والاثنان لاثنان
 الخطين في النقصان وهو أي الفضل بينهما **اربعة عشر يخرج** من
 قسمة اثنين وعشرين على اربعة عشر **دوم** و**اربعة اشباع** من دهم
 فهو ماع الأول **واعمل كذلك** أي مثل ذلك العمل للثاني ان اردت
 ان تقل ما لربان تضرب ما وجب له في الكفة الأولى وهو ثلاثة في
 اثنين خطا الثانية يحصل ستة وما وجب له في الكفة الثانية وهو
 اثنان في ستة عشر خطا الأول يحصل اثنان وثلاثون واقسم الفضل
 بين الحاصلين وهو ستة وعشرون على الفضل بين الخطين وهو
 اربعة عشر **اسم يخرج** له أي الثاني **دوم** **وسبعة اشباع** من دهم
 والامتحان ظاهرا وصورة الميزان والعمل هكذا **٤ ٤ ٤ ٤ ٤ ٤ ٤ ٤**
 النسب المثلثية من
 مسارات الثلاثة في مثل ثلاثة
 مساوية



شوقا ليبيوما ما بأيديهم من الدواب ومع احد هم سبعة اقل جمع
 بغال جمع قلة ومع الثاني ثمانية افراس جمع قلة لفرس ومع الفا
 تسعة احر جمع قلة بحمار فباعوا الجميع يعنى باع كل منهم ما بيده
 منفردا عن صاحبه واعطى ذواى صاحب البغال كل واحد من صاحبه
 ثمن بغل واعطى ذواى صاحب الافراس كلاى كل واحد من صاحبه
 ثمن فرس واعطى ذواى صاحب الاحمره كلاى كل واحد من صاحبه
 ثمن حمار فتساوى ما معهم اى ساوى ما صار مع كل واحد منهم
 ما صار مع كل واحد من صاحبه فكتم من كل فرس وكل بغل وكل حمار
 وكتم مع كل واحد من الرجال الثلاثة فان اردت ان تعلم ذلك فاطرح
 عدة الرجال وهي ثلاثة من عدة البغال السبعة يبقى اربعة
 ثم اطرح عدة الرجال ايضا من عدة الافراس الثمانية يبقى
 خمسة ثم اطرح عدة الرجال ايضا من عدة الحمير التسعة يبقى
 ستة ثم اضرب البواقي وهي اربعة وخمسة وستة بعضها في بعض
 واقسم الحاصل وهو مائة وعشرون على الباقي الأول وهو
 الاربعة يخرج ثلث ثون وهو ثمن البغل اى كل بغل ثم اقسام المائة
 والعشرين على الباقي الثاني وهو خمسة يخرج اربعة وعشرون
 وهو ثمن الفرس اى كل فرس ثم اقسام المائة والعشرين على الباقي
 الثالث وهو ستة يخرج اربعة وعشرون وهو ثمن الحمار اى كل حمار فان
 اردت ان تعلم ما صار الى كل منهم اى الى كل واحد من الرجال
 الثلاثة فخذ على المائة والعشرين مجموع الاثمان الثلاثة لبغل
 واحد وفرس واحد وحمار واحد وذلك اربعة وسبعون مجموع
 ثلاثين وعشرين واربعة وعشرين يكن ما صار من كل واحد
 منهم مائة واربعين وتسعين وامتحان ان تقول ثمن البغال السبعة