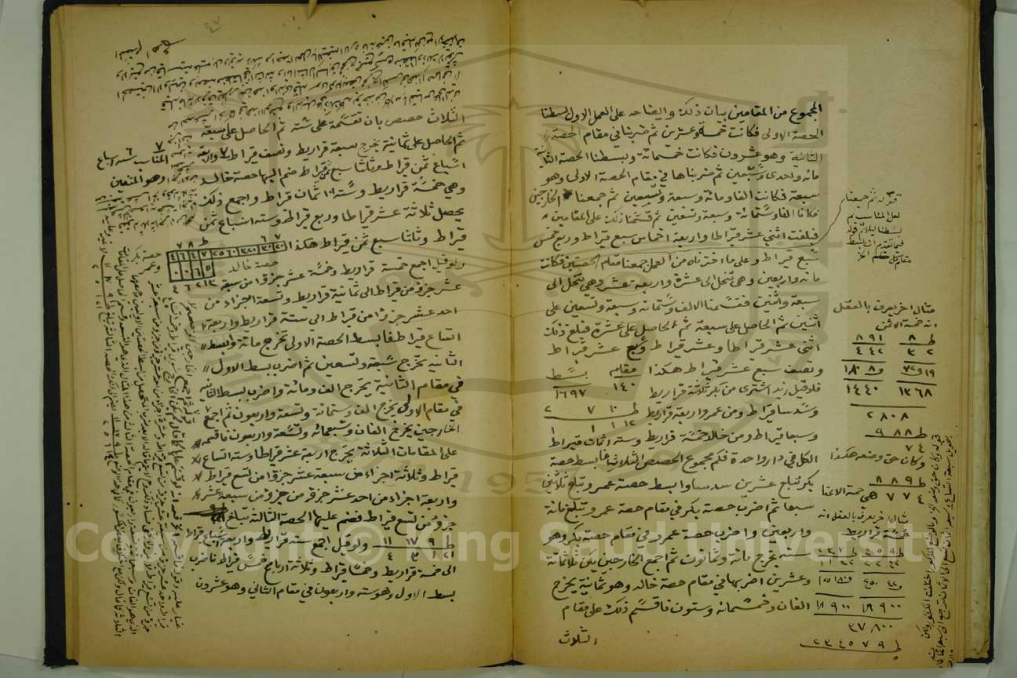

المجموع من المقامين بيان ذلك وايضاحه على العمل الاول بسطنا
الحصة الاولى فكانت خمسة وعشرين ثم ضربنا في مقام الحصة
الثانية وهو عشرون فكانت خمسمائة وبسطنا الحصة الثانية
مائة واحدى وتسعين ثم ضربناها في مقام الحصة الاولى وهو
سبعة فكانت الفا ومائة وسبعة وتسعين ثم جمعنا الخارجين
فكانا الفا وستمائة وسبعة وتسعين ثم قسمنا ذلك على المقامين
فبلغت اثني عشر قيراطا واربعة اخماس سبع قيراط وربع خمس
سبع قيراط وعلى ما اخترناه من العمل جمعنا مقام الحصتين فكانت
مائة واربعين وهي تنحل الى عشرة واربعة عشر وهي تنحل الى
سبعة واثنين فقسمنا الالف وستمائة وسبعة وتسعين على
اثنين ثم الحاصل على سبعة ثم الحاصل على عشرة فبلغ ذلك
اثني عشر قيراطا وعشر قيراط وسبع عشر قيراط
ونصف سبع عشر قيراط هكذا مقام ١٤٠ بسط ١٦٩٧
فلو قيل زيد اشترى من بكر ثلاثة قراريط
وثلث سدس قيراط ومن عمرو اربعة قراريط ط ١٠ ٧ ٢ / ١٢ ١ ١ ١
وسبعا قيراط ومن خالد خمسة قراريط وستة اثمان قيراط
الكل في دار واحدة فكم مجموع الحصص الثلاثة فابسط حصة
بكر تبلغ عشرين سدسا وابسط حصة عمرو تبلغ ثلاثين
سبعا ثم اضرب حصة بكر في مقام حصة عمرو وتبلغ مائة
واربعين واضرب حصة عمرو في مقام حصة بكر وهو
ستة تخرج مائة وثمانون ثم اجمع الخارجين يبلغ ثلاثمائة
وعشرين اضربها في مقام حصة خالد وهو ثمانية يخرج
الفان وخمسمائة وستون فاقسم ذلك على مقام
الثلاث

قوله ثم جمعنا
لعل المناسب ثم
بسطنا ليلائم قوله
فيما تقدم ان نبسط
مقام كل حصة الخ

مثال اخر يعرف بالعمل
انه حصة الاثنين
ط ٨ / ٢ ٨٩١ / ٤٤٢
١٩ و ٤٢ ١٨٠ و ٨
١٢٦٨ ١٤٤٠
٢٨٠٨
ط ٩٨٨ / ٧٤
وكان حق وضعه هكذا
ط ٨٨٩ / ٧٧٤ هي حصة الاثنين

مثال اخر يعرف بالعمل انه
حصة قراريط
١٨٩٠٠ ١١٩٠٠
٢٧٨٠٠
ط ٢٢٤٥٧٩

[illegible]

الثلاث حصص بان تقسمه على ستة ثم الحاصل على سبعة
ثم الحاصل على ثمانية يخرج سبعة قراريط ونصف قيراط واربعة
اسباع ثمن قيراط وثلثا سبع ثمن قيراط ضم اليها حصة خالد
وهي خمسة قراريط وستة اثمان قيراط واجمع ذلك
يحصل ثلاثة عشر قيراطا وربع قيراط وستة اسباع ثمن
قيراط وثلثا سبع ثمن قيراط هكذا

ط ٨ ٧

٢٠	٤٠	٤٢٠	٢٥٦٠	٧	٤	٦	٤
				٥	٦	٠	٠

١٢ ٢ ٦ ٤

حصة خالد

ولو قيل اجمع خمسة قراريط وخمسة عشر جزءا من سبعة
عشر جزءا من قيراط الى ثمانية قراريط وتسعة اجزاء من
احد عشر جزءا من قيراط الى ستة قراريط واربعة
اتساع قيراط فابسط الحصة الاولى تخرج مائة وابسط
الثانية تخرج سبعة وتسعين ثم اضرب بسط الاول
في مقام الثانية يخرج الف ومائة واضرب بسط الثانية
في مقام الاولى يخرج الف وستمائة وتسعة واربعون ثم اجمع
الخارجين يخرج الفان وسبعمائة وتسعة واربعون فاقسمه
على المقامات الثلاثة يخرج اربعة عشر قيراطا وستة اتساع
قيراط وثلاثة اجزاء من سبعة عشر جزءا من تسع قيراط
واربعة اجزاء من احد عشر جزءا من جزء من سبعة عشر
جزءا من تسع قيراط فضم عليها الحصة الثالثة تبلغ
ط ٩ ١٧ ١١ / ١٢١ ١ ٣ ٤ ولو قيل اجمع ستة قراريط واربعة اسباع قيراط
الى خمسة قراريط وخمس قيراط وثلاثة ارباع خمس قيراط فاضرب
بسط الاول وهو ستة واربعون في مقام الثاني وهو عشرون