

تقسم على نظيره الاول وهو المائة مسطحة الواسطين وهما
 ثلاثة المقام والتسعة مسطحة سبعة عشر ون يخرج
 ما ذكر فلوقيل ما له ذهب ثلثة وربعه فبق عشرة كم هو المقام
 اثنا عشر حاصله من ضرب مقام الثلث في مقام الربع في
 البسط خمسة لان المقام اذا ذهب ثلثة وربعه بقى منه ربعه
 وسدسه وذلك خمسة ونسبتها الى المقام كنسبة
 العشرة المفروضة الى المطلوب فهو العمل المذكور اربعة
 وعشرون لانك تقسم على نظيره الاول وهو خمسة
 مسطحة الواسطين وهما اثنا عشر مقام والعشرة
 المفروضة مسطحة مائة وعشرون فيخرج اربعة
 والعشرون ومجموع ثلثها وربعها اربعة عشر ولوقيل
 ما له ذهب ثلثة وربعه ودعها بقى ثمانية كم هو فاعل
 الدرهمين الذاهبين على الثمانية الباقية يكن الباقي من
 اماله بعد ذهاب ثلثة وربعه عشرة فاعمل ما ذكر يكن
 المطلوب ايضا اربعة وعشرين ومجموع ثلثة وربعه
 ودرهمين ستة عشر فاذا ذهب ذلك منه بقى ثمانية
 ولوقيل ما له ذهب ثلثة وربعه الا درهمين فبق منه
 ثنتا عشر كم هو فاطرح درهمين من الاثنى عشر يصير
 هذه المسئلة كما الاولى في ان مجموعها اربعة وعشرون
 لان

الاجزاء
 ٧٢
 ٢٤
 ١٣٢
 مجموع الثلث لربع
 ٧٧
 هو الباقي ٥٥

١١
 ١٢
 ١٣
 ١٤
 ١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢

لا مجموع ثلثة وربعه الا درهمين اثنا عشر فاذا ذهب ذلك منه بقى
 اثنا عشر ولوقيل ما له ذهب ثلثة وربعه وثلثة وربعه ثم طرح من
 الجميع ثلثة وربعه ودرهم فلم يبق منه شيء كم هو فالمقام
 اثنان وسبعون حاصله من ضرب ثلثة مائة في نصف وثلثة في
 الاثنى عشر بقاى الثلث والربع فزيد عليه اى على المقام المذكور
 نصفه وهو ستة وثلاثون وثلثة وربعه اربعة وعشرون واطرح
 من الجميع وهو مائة واثنان وثلاثون وثلثة وربعه وهو اربعة و
 اربعون وربعه وهو ثلثة وثلاثون ومجموع الثلث والربع
 ستة وسبعون يكن البسط خمسة وخمسين وهو الباقي
 من ذلك المجموع المائة والاثنين وثلثاين يعطى ثلثة وربعه
 السبعة وسبعين فاطرح من الدرهم الاول المزيد ثلثة وربعه
 ثم اطرح الباقي منه وهو ربعه وسدسه من الدرهم الثاني المنقص
 يكن الباقي من المنقص ثلثا وربعها المطلوب في السؤال ثمانية
 اجزاء من اربعة اجزاء من درهم وخمسا جزء منها اى من اربعة عشر
 لان الباقي من الدرهم المنقص ثلث وربع فخذ من المقام الاثنى
 وسبعين ثلثة وربعه اثنين واربعين وسمها من البسط
 خمسة وخمسين بان حلقها الى خمسة واكثرت وتقسيم عليها
 الاثنى واربعين يخرج ما ذكره هذه الطريقة
 الاصل الثاني في التصريح بالاعداد المتناسبة في المعاملات

المسئلة
 اربعة وعشرون
 اربعة وعشرون
 اربعة وعشرون