

بالمعنى المسمى بالجمع
 والجمع المسمى بالجمع
 والجمع المسمى بالجمع
 والجمع المسمى بالجمع

ولثلاثة اقسام عليها المعروفة يخرج لك المطلوب وبه لك
 سبعة اقسام هكذا **الاجزاء السبعة من غير الضم**
والعمل فيه ان تقسم العيبور اليه وهو ما بعد حتى على العيبور وهو
 ما قبلها وما خرج فهو المطلوب فاذا ضربت به العيبور يخرج العيبور
 رابعه ومثال من ذلك اذ اقبلت بك بعض تيمير اربعة اقسام حتى
 تقسم ثلثين وانزلت لك هكذا **او خرج 3** في اقسام الثلثين على اربعة
 اقسام كما تقدم وذلك بان تقرب الاثنى عشر التسعة يخرج لك
 ثمانية عشر وهو المفسوم احيطها في اربعة اقسام الثلثة
 يخرج لك اثنا عشر طها الاربعة وكلها في اقسام عليها الثمانية
 عشر يخرج لك واحد صحیح وربعان وهو المطلوب هكذا **الاجزاء**
 باء اضرب واحد وربعين في اربعة اقسام على ما تقدم في ضرب
 الجب لعم البسط وتضرب البسط في اربعة اقسام في تقسم الخارج على
 اربعة وتسعة غير يخرج لك ستة اقسام وهي ثلثان هكذا
واعلم **الاجزاء السبعة من غير الضم** والعمل في ذلك
 ان تقسم المعطوف اليه من المعطوف وما خرج فهو المطلوب في
 مثال من ذلك اذ اقبلت بك بعض ثقف سبعة اقسام حتى تقسم بها
 بانزلت لك هكذا **او خرج 4** في اقسام نصف المعطوف اليه
 وهو واحد امام المعطوف يخرج لك ثمانية احيطها في اربعة
 بسط المعطوف وهو سبعة في اقسام المعطوف اليه وهو اثنان
 يخرج لك اربعة عشر وهو مركبة من سبعة واثنين صغرها
 ثقت خط واقسم عليها الثمانية المعروفة يخرج لك اربعة اقسام
 هكذا **او** باء اضرب اربعة اقسام في النسبة اقسام يخرج لك بعد
 التسعة على اربعة اقسام وهو نصف وعل هذا **اقسام الاجزاء**

فوله وهو ثلثان في ثلثان
 اقسام المستقيمة منه
 العمل
 في ذلك
 ان تقسم
 المعطوف
 اليه من
 المعطوف
 وما خرج
 فهو
 المطلوب
 في
 مثال
 من ذلك
 اذ اقبلت
 بك بعض
 ثقف
 سبعة
 اقسام
 حتى
 تقسم
 بها
 بانزلت
 لك
 هكذا
 او
 خرج
 4
 في
 اقسام
 نصف
 المعطوف
 اليه
 وهو
 واحد
 امام
 المعطوف
 يخرج
 لك
 ثمانية
 احيطها
 في
 اربعة
 بسط
 المعطوف
 وهو
 سبعة
 في
 اقسام
 المعطوف
 اليه
 وهو
 اثنان
 يخرج
 لك
 اربعة
 عشر
 وهو
 مركبة
 من
 سبعة
 واثنين
 صغرها
 ثقت
 خط
 واقسم
 عليها
 الثمانية
 المعروفة
 يخرج
 لك
 اربعة
 اقسام
 هكذا
 او
 باء
 اضرب
 اربعة
 اقسام
 في
 النسبة
 اقسام
 يخرج
 لك
 بعد
 التسعة
 على
 اربعة
 اقسام
 وهو
 نصف
 وعل
 هذا
 اقسام
 الاجزاء

الثلثان

الباب الثامن في الضرب وهو انتحال الضرب من اقسام الهمزة
 غير العمل في ذلك ان تقرب بسط المصروف اليه المصروف
 اليه وما خرج تقسمه على اربعة اقسام اولها والخارج على اربعة
 المصروف اليه، اذ اقبلت من ذلك اذ اقبلت خمسة اقسام
 ونصب سبع على لها من الثلاثة اذ ثمان بانزلت لك هكذا **او خرج 4**
 في اقسام بسط المصروف وهو واحد عشر في اقسام المصروف اليه
 وهو واحد عشر في اقسام يخرج لك اربعة وستون وما يتلوا هكذا
او اقسام هذا الخارج على اربعة اقسام وذلك بعد ان تقسم اربعة
 المصروف اليه اولها وبعد هذا اقسام المصروف فيخرج لك ستة اقسام
 وستة اقسام ثلث اقسام هكذا **او خرج 7** في اقسام الثلثة
الاجزاء روية مفقمة وثمانية ابواب **المفدمة** اربعة اقسام
 والضرب معها هو الاصلح عبارة عن عدد يضرب في
 مثله فيلزم منه المطلوب جدره وهو منطبق وغيره ويستعمل على
 العدد غير المحذور بان يكون اوله اقل من اربعة اقسام او التسعة
 او اثنا عشر او ثلثون اقسام هكذا **او** يخرج منطبق اعلا
 وانما يوجه بالتفريب على ما بينه وبينه ان شاء الله تعالى وغير ذلك
 قد يكون محذورا وقد يكون حلالا في اوله ليل المربع وهو الواحد
 او اربعة او الخمسة او الستة او التسعة او ثلثون اقسام صبارا وجها
 وبعد هذا ليل المربع **الباب الاول في اجزاء الجبر**
وروي العمل في ذلك ان تعد مراتب جبرها جدر الاربعة المربعة
 ذرة وتطلب منها اقسام تقسمها وتضرب في مثله وتفتقير ما كان اسفلها
 او يضاف منه بغيره في تضعف المصروف وتقطعه تحت المنزلة غير
 المحذورة وتطلب على اقسام تحت المحذورة فلها وتضرب في

كالتمسعة الفاجية من ضرب
 ثلاثه في ثلاثة
 مزج ويحذروا هو صح
 الاربعة
 المحذورة

Copyright © King Saud University