

هذه الصور الثلاث بالمسائل المفردة والبسطة ايضا لمعادله مفرد منها المفرد وكان
 ينبغي لنا ان نعلم ان المقدم المفرد على المركبة لان المفرد مقدم طبعاً قوله مرتبة اي ترتيباً
 اصطلاحياً **ص**
 اولها في الاصطلاح الجاري **ش** ان تعدل الاموال بالاجزاء **ص**
 وان تكن عادة لتعدادها **ش** فهي تليها فافهم المراد **ص**
 وان تقابل بالجزء وعدداً **ش** فتلك تنلونها على ما حذر **دا** **ش**
 شرع يبين ترتيب المسائل في الاصطلاح الجاري عند اهل الجبر وبدا بالمسائل المفردة
 لانه الاولى تذكر ان السبيلة الاولى ان تقابل الاموال الاجزاء والثانية
 ان تقابل الاموال العددية والثالثة ان تقابل بالجزء والعدد **و** ولم
 ان العدد كبيراً اما يغير عند بالدرهم والدينار ويخوفاً **ص** **ن**
 فاقسم على الاموال ان وجدتها **ش** واقسم على الاشياء ان عدمتها **ش** الاجزاء
 فهذه المسائل البسيطة **هـ** خارجها الجزئ سوي الوسيط **ش**
 فانما يخرج فيها المال **ش** كحجب ما قدر اقتضى السؤال **ش**
 ذكر في هذه الآيات طريق العمل الموصل لمعرفة القدر المجهول في كل سبيلة من
 المسائل البسيطة وهو ان تقسم في السبيلة الاولى على الجزء وعلى عدة الاموال
 وفي الثانية العدد على عدة الاموال ايضا وهو مراده بقوله فاقسم على الاموال
 ان وجدتها اي في الاولى والثانية واقسم العدد على عدة الاجزاء في السبيلة
 الثالثة وهو مراده بقوله واقسم على الاجزاء ان عدمتها اي ان عدمت الاموال
 وذلك في **الثلاثة** فالخارج من القسمة هو مقدار الجزء في السبيلة الاولى و
 الثالثة ويخرج مقدار المال في السبيلة الوسيطة وهي الثالثة لان المسئلة عنها فيها
 هو مقدار المال خاصة لان عدليه وهو العدد معلوم ضروري **ش** **ص** **ال** السبيلة
 الاولى لانها لا تجد لان شرع اجزاء فاقسم عدة عدة الاجزاء على اثنين عدة
 الاموال يخرج خمسة هي مقدار الجزء الواحد فالمال خمسة وعشرون ولوقيل نصف

مال

مال يعدل ثلاثة اجزاء فاقسم ثلاثة على نصف فالجزء ستة والمال ستة وثلاثون
 ومثال الثانية ثلاثة اموال تعدل خمسة وسبعين درهمها فاقسم الدرهم على
 ثلاثة عدة الاموال يخرج المال الواحد خمسة وعشرون ولوقيل نصف مال يعدل
 عشرة دراهم فاقسمها على نصف فالمال عشرون ومثال الثالثة عشرة اجزاء
 تعدل خمسة دينار واقسم الخمس على عشرة عدة الاجزاء يخرج مقدار الجزء خمسة
 دينار ولوقيل ثلث جزء يعدل دينارين فاقسم اثنين على ثلث يخرج للجزء ستة **ص**
ش واعلم هذا كما ربنا ان العدد **ش** في اول المركبات فخرج **ش**
ش ووجدوا ايضا جذور الثانية **ش** واخذوا الاموالهم في التالى **ش**
 لما نهي الكلام على المسائل البسيطة شرع يذكر المسائل المركبات وبدا بترتيبها
 فالمسئلة الرابعة وهي اول المركبات ينفرد فيها العدد ويتفرق فيها الجزء
 والاموال والمسئلة الخامسة وهي ثمانية المركبات ينفرد فيها الجزء ويتفرق
 فيها الاموال والعدد والمسئلة السادسة وهي ثلثة المركبات ينفرد فيها الاموال
 وتفرق فيها الجزء والعدد وهذا الترتيب متفق عليه واشارة الى انما فهم
 بقوله ووجدوا بالمهمة واخذوا اي الجبر بولكلهم ووضعوا لضبط ترتيب
 النوع المفرد في كل مرتبة لفظه عجم فالعين العدد والميم الجزء والميم للمال **ص**
ش فرتب النصف من الاشياء **ش** واحمل على الاعداد باعتبارها **ش**
ش وخدم الذي تنالها جذر **ش** ثم انفصل التخصيص **ش**
ش فابقي فذاك جذر المال **ش** وهذه رابعة الاموال **ش**
 ذكر في هذه الآيات معرفة استخراج الجزء في السبيلة الرابعة ومنه يعرف المال فنصف
 عدة الاشياء ويسمى التخصيف وربع النصف بان تضربه في مثله ويسمى الخاصل التخصيف
 ثم احمله على العدد المروض في السبيلة ثم استخراج جزء المجتمع ثم انفصل التخصيف
 من هذا الجزء الذي اخذته فابقي بعد التخصيف ثم وجد المال فنصفه المال **ش**
 مال وعشرة اجزاء تبدل خمسة وسبعين من العدد كم الجزء ومال فنصف