

بسم الله الرحمن الرحيم وثبتين

كلف من لابد من اسعافه • ومن من تعلبه وفيها  
 وصلوات الله طول الابد • على النبي المصطفى محمد  
 والشكر للحبر الزكي العالم • استاذنا محمد بن قاسم  
 فهو الذي بين ما قد اشكلا • وقرب القاصي حتى سهلا  
 جزاه رب الناس عنا خيرا • واجزل الاجر له في الاخرى  
 كلف من لابد من اسعافه • ولما روجها الى خلافه  
 ان اجعل الجبرية المقدمه • في احرف قليلة منتظمة  
 موزونة على عروض الرجز • كثير المعنى بلفظ موجز  
 فلم ازل معتذرا عن هذا • ولما جد عن امر ملاذا  
 فقلنا قولنا على اعتذاري • فليغفر الزل فيها القاري  
 على ثلاثة يدور الجبر • المال والاعداد ثم الجذر  
 قال كل عدد مربع • وجذر واحد تلك الاصلع  
 والعدد المطلق مالم ينسب • للجذر والمال فافهم تقسب  
 والشئ والجذر معني واحد • كالقول في لفظ اب والجد  
 فعضتها بعدك بعضا عددا • موكبا مع غيره او مضردا  
 فتلك ست نصفها مركبة • ونصفها بسيطة مرتبة  
 اولها في الاصطلاح الجاري • ان تعدل الاموال بالاجزاء  
 وان تكن عادلت الاعداد • فهي تليها فافهم المراد  
 وان تعادل بالجذور عددا • فتلك تتلوها على ما حددا  
 فاقسم على الاموالك وجذرا • واقسم على الاجزاء ان عدتها  
 فهذه المسائل البسيطة • خارجها اجزى سوى البسيطة  
 فانما يخرج فيها المال • بحسب ما قد اقتضى السؤال  
 واعلم هذا ربنا ان العدد • في اول المركبات انفراد  
 ووحدوا ايضا جذورا الثاني • وافردوا اموالهم في التاليه

في



قريع النصف من الاشياء • واحمل على الاعداد باعتماد  
 وخذ من الذي تناها جذر • ثم انقص النصف ثم سر  
 فابق فذاك جذر المال • وهنقد اربعة الاحوال  
 واخرج من الترتيب في الاخرى • وجذر ما يبقى عليه بعينه  
 فاطرحه من نصفك الاجزرا • وان تشا جمعته اختيارا  
 فذاك جذر المال بالنقصان • وذاك جذر المال بالمالان  
 وان عند الترتيب مثل العدد • فخذ النصف دون الثلث  
 وان يكن بربر عليه العدد • ابقت ان ذاك لا ينقصه  
 واذا فرغنا من بيان الحامسة • فلتوضح الآن بيان السادسة  
 واجمع الى اعدادك الترتيبا • واستخرج جذرها جميعا  
 واحمل على النصف ما اخذنا • فذلك اجزرا الذي اردنا  
 وحط الاموال اذا ما كثرت • واجبر كسورها اذا ما قصرت  
 حتى يصير الكل مالا مضردا • وخذ بذاك الاسم مما قد عددا  
 او فاضرب الاموال في الاعداد • وكن على ما مر في الامتداد  
 واقسم نظير اجزرك بعد على • اعداد الاموال وضعا اهلا  
 وكل ما استنتجت في المسائل • صرح اجماع العاد لـ  
 وبعد ما تجبر فالتعادل • بطرح ما نظيره بماثل  
 ثم اقول بعد في المنازل • مقال ايجاز بلفظ شامل  
 اجزرك في الاولى يليه المال • وبمعه كتب له استنبال  
 وهكذا ركب عليه اسدا • ما لفت وما تناهت عددا  
 وما ضربته فخذ هنا زكرا • تعرف بذاك الاخذاس كخاله  
 لانه لكل كتب كمررا • واثنان لئلا مني ما ذكر  
 وان ضربت عددا في جنس • فالخارج اجنس بغير ليس  
 وخارج القسمة في النوعين • مقامه عد بغير معين  
 وشعبة الاعلى من اجنسين • خارجها زيادة الاسمين