

في مال المكعب كعب كعب اي يسمى كعب كعب وهكذا الى غير النهاية
 يصير اي مضروب الشيء في كعب كعب مالين وكعبا اي مال مال
 كعب ثم اذا ضربت الشيء في مال مال كعب يصير احداهما اي مالين
 كعبا اي مال كعب كعب ثم اذا ضربت الشيء في مال كعب كعب
 يصير كل منهما اي مالين كعبا فصار الراتب من الاصول ما فرغ
 مال مال الكعب وثانها مال كعب الكعب وتاسعها كعب
 كعب الكعب اذا الشيء اول المراتب والمال ثانياها والكعب ثالثها
 ومال مال رابعها ومال الكعب خامتها وكعب الكعب سادستها
 وهكذا الى غير النهاية كما مال كعب الكعب وهو عاشرها وكال
 كعب كعب كعب وهو ثامن عشرها وهكذا الى ما لا يتناهى واما
 اسوس هذه الانواع وما ذلها فكما انها منقسمه الى اصلية وفرعية
 كذلك منازلها واسوسها اصلية وفرعية واس كل نوع هو عدد
 منزلة وفيه متحدة من الواحد على توالي الاعداد تتفاضل بواحد
 واحد فالمنزلة الاولى للمجدد واسها واحد والمنزلة التي تليها وفي
 الثانية للمال واسها اثناث والمنزلة الثالثة للكعب واسها ثلاثة
 فمنه في المنازل الاصلية وما زاد عليها فهو منزلة فرعية واس
 كل منزلة فرعية سميها من العدد الذي اشتق اسمها فاصح منزلة
 الاربعة اربعة واس الخمسة خمسة والعاشر عشرة والحادية
 عشرا عشر وهكذا الى غير النهاية **والكل** اي كل المنازل اصلية
 وفرعية **متناسقة** على الولا **صمودا** ونزولا اعلم ان الصمود طرف
 ترتب الصحاح ومهابة الشيء والنزول طرف ترتب الاجزاء
 منه وه جزء الشيء فالواحد واسطة تميزهما اي لا يوجد لان من طرف
 الصمود ولا من طرف النزول وان كان له ايضا تناسب بالظواهر
 فنسبة الشيء الى المال كنسبة المال الى الكعب وكنسبة الكعب الى
 مال المال

مال المال وكنسبة مال المال الى مال الكعب وكنسبة مال الكعب
 الى كعب الكعب الى ما لا يتناهى فهو عن جانب الصمود ومثل هذا
 ينبغي ان يتصور في طرف النزول اعني جزء الشيء وجزء المال وجزء
 الكعب وجزء الكعب مال المال وجزء مال الكعب الى غير النهاية فنقل
 عنه في الخاصية جزء الشيء ما ينسب الى الواحد نسبة الواحد الى الشيء
 وجزء المال ما ينسب الى الشيء تلك النسبة وجزء الكعب بالنسبة
 الى جزء المال تلك النسبة وهكذا فان كان الشيء ثلاثة في جزء ثلاث
 وجزء المال تسع وجزء الكعب ثلث تسع انهن فالمتنازل في طرف
 النزول ايضا متواليه نسبة جزء الشيء الى جزء المال كنسبة جزء المال
 الى جزء الكعب وكنسبة جزء الكعب الى جزء مال المال وعلى هذا
 مال هذه الاصطلاحات اذا ضرب الاثنان في نفسه يحصل
 اربعة يسمى الاثنان بمهذ الا اعتبار رتبها والاربعة مالا
 ثم اذا ضرب الاثنان والاربعة يسمى الحاصل وهو الثمانية كعبا
 واذا ضربت الاثنان في الثمانية يسمى الحاصل وهو ستة عشر
 مال المال واذا واذا ضرب الاثنان في ستة عشر يسمى الحاصل
 وهو اثنان وثلاثون مال الكعب واذا ضرب في اثنان
 وثلاثين يسمى الحاصل وهو اربعة وستون كعب الكعب وهكذا
 الى غير النهاية في جانب الصمود لان الشيء في المال اثناث
 ونسبة الواحد اليه نسبة المصمت في الشيء يكون جزءا لمصنف
 وجزء المال الربع وجزء الكعب الثمن وجزء مال المال نصف الثمن
 وجزء مال الكعب ربع الثمن وجزء كعب الكعب ثمن الثمن وهكذا
 الى غير النهاية وبعد ما صغرنا من المال لا يخفى في حرف الصمود ان
 نسبة الاثنان الى الاربعة هي نسبة الاربعة الى الثمانية ونسبة