

كثلاثين والثاني ثلاثة ارباع والاول من الحشر **كثير من واحد**
 عشر والثاني ثلاثة منها والنوع المضاف بالتركيب بالاضافة
 اي نسبة احد للكسرين الي الاض من اسمين منطقتين او
 اسمين او مضاف منطوق ومضاف اليه اسم او بالعكس
 وعلي كل تقدير اما ان يكون مفردين او مكررين او المضاف مفرد
 والمضاف اليه مكررا او بالعكس فهذه ستة عشر فصلا مثل
 بعضها وامثل الباقي وان كان كل من المضافين واحدهما
 معطوف زاد في الانقسام على ذلك **او اكثر من اسمين** لا
 تنحصر صورة **كصنف** **وشئ** وثلاثي ثلاثة ارباع **وثلاثين**
اخصن وخمس ثلاثة اسباع الاول من منطقتين مفردين
 والثاني فيها مكررين والثالث منهما والاول مكررا والثاني
 مفردا والرابع بالعكس فهذه امثلة اربعة اقسام **وتلك**
اسبع عشر وهذا مضاف من ثلاثة اسما منطقتين **وتلك**
جزء من ثلاثة عشر وثلاثي ثلاثة اجزاء لها وثلاث ثلاثة
 اجزاء من سبعة عشر وثلاثين جزء من سبعة عشر من امثلة
 اربعة اقسام **وجزء من احد عشر جزء من جزء من ثلاثة عشر**
جزء من الواحد وجزئين من ثلاثة عشر جزء من الواحد وجزء
 من سبعة عشر جزء من ثلاثة عشر وعشرين جزء من الواحد فهذه
 ايضا اقبله اربعة اقسام **وجزء من ثلاثة عشر جزء من ربع**
 وثلاثة اجزاء من ثلثين فهذه ايضا امثلة اربعة اقسام هي
 بعينها امثلة الاربعة الثانية والتعبير بامثلة الثانية اولى
 والنوع

والنوع والمعطوف واغطف بعضهم على بعض بالواو المفيضة
 يطلق الجمع سواء كان معطوفا من اسمين منطقتين او اسمين
 او المعطوف منطوق والمعطوف عليه اسم او بالعكس فهذه
 اربعة اقسام وان نظرت باعتبار الافراد والتكرار والاضافة
 فيها او في احد هما زادت الاقسام **او اكثر من اسمين** **كصنف** **وتلك**
 من منطقتين مفردين **وتلك اربعة اجزاء** وجزء من سبعة عشر
 من منطوق مكررا واسم مفرد **وجزء من احد عشر** وجزء من
ثلاثة عشر من اسمين مفردين **وتلك** **وتلك** **وتلك** **وتلك**
 معطوف ثلاثة منطقتين مفردة **وتلك** **وتلك** **وتلك** **وتلك**
اجزاء من احد عشر من منطوق مفرد واخر مكررا واسم مكررا
واسما للكسور اي الاغراض الدالة عليها **اقسام** **الاسماء**
 اصلية واسما **كثيرة** **فمنها** **الاسماء** **التي**
اسما للكسور المفردة الطبيعية والجزء **واما الاسماء المركبة**
واسما المكررة واسما المضافة **واسما المعطوفة** **فايدفع**
 كسر تقدير بعضه وجزوه كسر الذي اذا اسلط عليه فناه
 فالجزء اخص من الكسر **فيسهل في معرفة تفرقت** **هو**
واستخراج في اوجه الكسور **وتسمى** **اي** **فما** **الكسور** **مقاماتها**
 وعند المقارنة اما ما **تخرج** **الكسر** **ومقامه** **اي** **كل** **منها**
هو اقل عدد يقع منه **اي** **ذلك** **العدد** **الكسر** **المفرد** **من** **هو**
 المطلوب **فخرجت** **وهذا** **التقريب** **عام** **لكل** **مخرج** **اذا** **عرفت**
 هذا **التعريف** **وارددت** **معرفة** **تخرج** **النصف** **فخرج** **النصف**
 ومقامه **واما** **ان** **لانه** **اقل** **عدد** **له** **نصف** **صحيح** **وهو**
 ثم الكسر اما مضاف الي المقدار الواحد او الي بعضه وقد ذكر