

الثاني اربعة وثلاثون وذلك لانه اذا ضربت المفروض الثاني وهو
 اثنان في لفظ الاول وهو اثنان وثلاث يحصل اربعة وثلاثون
 اذ على قاعدة الضرب اذا ضربت الاثنين في الجنس الاثنين
 والثلاث وهو سبعة يحصل اربعة عشر واذا قسمت على خروج
 الكسر وهو الثلث يخرج المطر والخراج من قسمته مجموعها
 اى مجموع الحفظين وهو ثمان لان الحفظ الاول ثلث والثاني
 اربعة وثلاثون والمجموع خمسة **وله** على مجموع الحفظين وهو اثنان
 وخمسة لان لفظ الاول اثنان وثلث والثاني ثلث خمس
 والمجموع اثنان وخمسة فان الاثنين بحالها واما جمع الثلث
 مع ثلث الحفظ فلهما ثمانية اذ يوجد الثلث وثلث الحفظ
 من الخرج المشترك وهو خمسة عشر فثلث خمسة وثلث
 خمسة واحد والمجموع ستة فاذا نسبت المجموع الى الخرج المشترك
 يحصل ثمان واذا ضم الاثنين يحصل المطر واما طريق
 قسمته مجموع الحفظين على مجموع الحفظين فهو ان تضرب الحفظ
 الاول وهو خمسة في خروج الكسر وهو خمسة ايضا يحصل خمسة
 وعشرون وهو لاصل الاول ثم تجزئ الحفظ الثاني وهو
 اثنان وخمسة يحصل اثنان عشر وهو لاصل الثاني فاقسم
 لاصل الاول على الثاني يخرج اثنان ونصف سدس وهو
المطر **وله** لانه الثلث المنقوص وذلك لان نصف مائة من
 كل عدد بعد طرح ثلثه بوى ذلك الثلث المطر وكذلك
 ثلث مائة منه بعد طرح ربعه بوى ذلك الربع وهكذا الى آخر

الكسور

الكسور فالخمس المنقوصه آخره في كلام السائل اى الباقية بعد طرح
 ثلث المبلغ وهو سبعة ونصف وثلثه اثنان ونصف وهو
 مساو لنصف الخمسة وهو المطر **وله** ومن الباقية سدس يخرج
 اذا ازيد على لفظه نصفها وهو اثنان ونصف مبلغ سبعة
 ونصف واذا نقص من المخرج ثلثه يبقى اثنان ونصف واذا
 نقص من الباقية وهو اثنان ونصف سدس يبقى اثنان ونصف
 سدس وهو المطر وطريق نقصان السدس من الباقية هو ان
 تضرب بمخرج الاثنين والنصف وهو خمسة في مخرج الكسر المضاف
 وهو اثنان عشر يحصل ستون المضاف اساس واذا قسمت
 الحاصل على مخرج الكسر المفرد وهو اثنان يخرج ثلثون المضاف
 اساس واذا نقصت منه سدس وهو خمسة يبقى خمسة
 وعشرون المضاف اساس واذا قسمت على مخرجها وهو
 اثنان عشر يخرج اثنان ونصف سدس وهو المطر **وله** والباقي
 بزيادة يوم اى والثاني في يومين والثالث ثلثة ايام والرابع
 اربعة ايام **وله** تكافؤ في يومين مئتي الحوض وذلك لان الاول مملأ
 في يوم مثل الحوض والثاني نصف والثالث ثلثة والرابع ربع
 واذا جمعتها يحصل ما ذكره وطريق الجمع ان تضرب مخرج النصف
 وهو اثنان في مخرج الثلث وهو ثلثة للباقي يحصل ستة ولوافق
 الستة مخرج الربع بالنصف فاضرب بالنصف احداهما في
 كل الاخر يحصل اثنان عشر وهو المخرج المشترك والكسور الثلاثة
 على اثنى عشر لان نصف ستة وربع ثلثة وثلثة اربعة والمجموع