

عليه الاخير هو القاد لها اويقي واحد متباينان ثم
الكسرا منطوق وهو الكسور النسبة المشهوره او اضع
ولا يمكن التغير عند الا بالجزء وكل منهما اما غير
كالثلث وجزء من احد عشر او مكررا كالثلثين وجزءين
من احد عشر او مضافا كضعف السدس وجزء من احد
عشر من جزء من ثلثة عشر او معطوف كالنصف
والثلث وجزء من احد عشر وجزء من ثلثة عشر واذا
رسمت الكسرا فان كان مبهما صحيح فارسمه فوقه
والكسر تحتة فوق المخرج والايضع صفر امكانه
وفي المعطوف يسمون الواو وفي الاصح للضامن
من فالواحد والثلاثان هكذا $\frac{1}{2}$ ونصف خمسة

اسدس

اسدس هكذا $\frac{1}{6}$ وفي الخشان وثلثة ارباع
هكذا $\frac{1}{3}$ و $\frac{2}{3}$ وجزء من احد عشر من جزء من
ثلثة عشر هكذا $\frac{1}{11}$ من $\frac{1}{11}$ المقدمة الثانية
مخرج الكسرا قل عدد يصح منه فخرج المضرد
ظاهر وهو بعينه مخرج المكرر ومخرج المضاد
مضروب مخارج معرذاته بعضها في بعضها اما
المعطوف فاعتبر مخرج كسرين منه فان تبان
فاضرب احدهما في الاخر وتوافقا فترفع احدهما
في الاخر وتداخله فالكف بلا اكثر ثم اعتبر
الحاصل مع مخرج الكسر الثالث واعلم ما عرضت
وهكذا فالخاصل هو المطلوب في يحصل مخرج الكسور



Copyright © King Saud University