

كبر الكبريات ان كان في مضاعفة كثر وسط المعطوف بحسب ما ذكره من معناه
 وسط النصف واحد لانه يوجب وسط الجوه من احد عشر واحد لانه معروض
 الثلثين اثنان لانها ثلث جوهها وهو ثلثه وسط خمسة اربعة ثلثه
 عشر جوه من كثره ووسط الثلث وكثر ثمانية لانه جوهها ثلثه عشر جوهها
 ووسطها ثلثه عشر جوهها ثمانية ووسط النصف والثلث خمسة لانه جوهها
 ثمانية ونصفها اربعة وكثرها واحد وكثر الثلثه ووسط الثلث واحد
 اربعة عشر لانه جوهها ثمانية وثلثه اربعة عشر جوهها ثلثه وخرج
 الثلث وكثر السبع ثمانية وكثر السباين يخرج مفرداته ووسطها واحد
 وسبعون لان ثلثه ثمانية وثلثه اربعة عشر وكثره واحد وسبعون ثمانية عشر
 وجوهها ما ذكرنا ووسط النصف والثلث والسبع ثمانية عشر جوهها ثمانية ونصف
 اربعة وربعها ثمانية وثلثه واحد ووسط الارب والثلث والثلث ثمانية عشر
 لان جوهها اربعة عشر وكثره واحد ذلك وان كان مع الكسر وان كان عدد
 صحيح وان كان في ربيع او ثلثه او خمسين او اربعة وثلثه سبع لوسط السبع
 على الثلث او خمسة وثلثه سبع باضافة الثلث الى السبع وارادت لوسط
 جميع الكسور والصحيح المقهور فان ضرب الصحيح في مخرج ذلك الكسر
 على اختلاف فوجد ان لوسط السبع لوسط الصحيح في مخرج الكسر فوجد على لوسط
 كل المخرج لوسط الجوه وقد مثل المص باربعة مخرج الثلث اثناعشر لاربعة
 وهي المقهور والكسر والنصف والمعطوف فافرضنا الثلث في المثال الاول
 وهو اثنان في مخرج الارب وهو اربعة يحصل لوسط الصحيح وهو ثمانية

وزد

ووزد على الكل وهو ثمانية ووسط الارب وهو واحد من لوسط جميع ثلثه لانه
 ثلثه اربع ووسط ثمانية لانه اثنان وهو ثمانية وثلثه ثمانية ثلثه
 مخرج الثلث يحصل لوسط الثلث اثنان خمسة عشر ووسط الارب خمسة
 عشر لوسط الخمسين وهو اثنان وكثرها ثمانية عشر لانه جميع ثمانية عشر
 ووسط الارب اثنان وهو اربعة وثلثه سبع الارب مخرج الثلث
 والسبع وهو اربعة عشر وكثر لوسط الصحيح ووزد على الكل وهو اربعة وثلثه
 لوسط الثلث والسبع وهو عشرة ووسط الارب ثمانية وثلثه ثمانية عشر
 بين الثلث والسبع ووسط المثال الرابع وهو خمسة وثلثه سبع اثنان
 ثلثه السبع باضافة الثلث الى السبع وهو اربعة عشر ووزد على الكل
 وهو ثمانية عشر لوسط السبع وهو اربعة وثلثه ثمانية وثلثه اثنان
 اربع اربعة وثلثه واحد ذلك ما بينهم كما اذا ضرب لوسط ثمانية اربعة
 في اربعة عشر فاضرب لوسط الارب عشر ووزد على لوسط ثمانية لوسط الارب اربعة
 ثمانية في معرفة ضرب ثمانية الكسر وهو ثمانية لانه اربعة اربعة
 الكسر فاضرب لوسط السبع فقط والمضروب في الارب صحيح والنوعان في اربعة
 الكسر فواضع في ثمانية وثلثه ثمانية لوسط ثمانية في ثمانية الكسر اربعة اربعة
 فقط فخذ اربعة عشر مخرج الكسر ووسط جانب الكسر اربعة اربعة الكسر
 فقط فبسط وهو اربعة وثلثه اربعة فبسط وهو اربعة وثلثه اربعة في اربعة
 لوسط الكل في الصحيح المقهور ووسط المثال المضروب على المخرج فكان مخرج
 العشرة فبسط لوسط الثلث اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة

ع