

العلمة نحو ثلثين الاربعة معناه متوقفا منه ربع ونحو ثلثين وربع
 معناه مجموع الاربعة في بسط ثلثين الاربعة اي ربع الواحد فهو
 منقطع عن الثلثين لا متصل بها ضرب بسط الثلثين وهو اثنا
 في مقام الربع وهو اربعة يحصل ثمانية ثم ضرب بسط الربع وهو
 واحد في مقام الثلثين وهو ثلاثة يحصل ثلاثة وما بين الحاصلين
 الثلاثة والثمانية اربعة بعد طرح الاقل من الاكبر البسط وهو
 لان يخرج الثلثين والربع اثنا عشر واذا طرح ربعها ثلاثة عشر
 من ثلثها ثمانية في خمسة في البسط وهو ربع المقام وسدسه
 وفي بسط خمسة اثنان الاثنا وربعها وثمنا هذه في الاقل
 وهو اربعة ضرب بسط خمسة اثنان في مقامات المستثنى
 الستة والتسعين يحصل اربعة عشر وثمناون ثم بسط المستثنى
 الثمانية وستين في مقام المستثنى منه الستة كما في المختلف
 يحصل اربعة عشر وثمانية فاطرحها من الاربعة ثمانية ربع السط
 اثنان وسبعون وهو ما بين الحاصلين وبسط المستثنى لتصل
 كما في ضرب بسط المستثنى منه اولا في مقام المستثنى ان افرد
 او في مقاماته ان تعدد ثم يضرب ثانيا في بسطه اي بسط
 المستثنى وطرح الاقل من الاكبر واخذ الفضل بينهما يسكن
 البسط ففي المثال وهو بسط ثلثين الاربعة اي ربعها
 فهو متصل ضرب بسط الثلثين وهو اثنان اولا في

مطابطة البسط والنقص

١٢ الاربعة

اخماسها اربعة وثمانون وسبعها ثلاثون وثلثا سبعة عشر
 ومجموع ذلك مائة واربعة وعشرون وهو البسط فاذا قسم على
 الائمة مرتبة خرج واحد صحيح وسبع وخمس سبع وثلث خمس
 سبع وهذه الصفة ١١١ وفي ثلث وربع وخمس بجملة
 الصفة ١١١ و١١١ احسن في الحاصل وهو اربعة في مقام
 الخمس وهو خمسة يحصل عشرون ثم ضرب بسط الربع
 وهو واحد في مقام الثلث وهو ثلاثة و ضرب الحاصل
 وهو ثلاثة في مقام الخمس وهو خمسة يحصل خمسة عشر ثم ضرب
 بسط الخمس وهو واحد في مقام الربع وهو اربعة و
 ضرب الحاصل وهو اربعة في مقام الثلث وهو ثلاثة يحصل
 اثنا عشر وجميع الحواصل الثلاثة العشرة والخمسة عشر
 والاثني عشر يكن البسط مجموعها سبعة واربعون من اثنين
 عدد اجزاء الواحد الصحيح الحاصلة بضرب المقامات بعضها في
 بعض فثلثها وربعها وخمسها سبعة واربعون وما ذكر
 الانواع السابقة اخر المختلف لثا ليفة منها وقدم هنا بسطه
 على بسط المستثنى لانه اعداد بسط المستثنى المنقطع عليه
 فقال وبسط المستثنى المنقطع كما مختلف في بسط
 ضرب بسط كل قسم في مقام غيره وجميع الجميع ثم تطرح منها
 الاقل من الاكبر فيبقى فهو المطابق لان الاكبر اثنان وستة
 النطف

١٢
 ١١١
 ١١١
 بسط الثلث واحدا
 في مقام الربع اربعة
 واضرب و

مطابطة البسط المنقطع