

الصم كالواحد والعشرون مائة وخطه لث تسعة وستون مائة  
 وخطه لث تسعة وثلاثون مائة ينان لان خانق اول العدد خمسة  
 وله الخمس وان خانق اوله صغر وله العشر والتمس والنصف رد  
**فصل** في صفة العمل الطرح باما طرح التسعة فتضع العدا بصف  
 الربيع طانه اعداد ونظره تسعة تسعة ومثال من لث اذا  
 قيل لث ا طرح اربعة وثلاثون وما يتبين خانق لث هـ طه ا ب ج  
 اجمع اربعة الالمائة والربيع لث تسعة وهو طرح بهـ ا  
 العدد له التسعة والسبب والثلث لان قيل لث ا طرح تسعة و  
 ثمانين وسبع مائة وثلاثة ا ل ا ب ج خانق لث هـ طه ا ب ج  
 كما تقدم يقال لث تسعة هـ العدد ليس له تسعة والربيع الثلث  
 والسبب لان قيل لث ا طرح ثمانية عشر وثلاثة مائة خانق لث  
 هـ طه ا ب ج ا جعل خانق العدد ا ب ج لث ب طرح ثمانية  
 لث لث ا طرح تسعة وعشرون وثمانمائة والبا ب لث ا ب ج هـ  
**١٨٤٩** ا جمع العدد خانق ا ب ج بجمع منه ثمانية عشر وهو  
 طرح فتكون هذه العدد له التسعة والثلث وليس له سبب لان  
 التسعة لا يجوز ا ب ج العدد الربيع لان قيل لث ا طرح واحد و  
 عشرون وتسعمائة وثلاثة ا ل ا ب ج خانق لث هـ طه ا ب ج  
 اجمع علم ما تقطع يقال لث تسعة فتكون هذه العدد له الثلث  
 عطف لان قيل لث ا طرح ثلثة وجميها ا ب ج خانق لث  
 هـ طه ا ب ج ا جمع الثلثة الالخمسة والربيع ا ب ج لث ا ب ج  
 عشر والبا ب منها لث ا ب ج فتكون هذه العدد له الثلث فقط  
 لان قيل لث ا طرح ثلثة وعشرون وثمانمائة والبا ب لث ا ب ج هـ

في ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي

١٨٤٣

**١٨٤٣** ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 تسع وثلثة واما طرح الالمائة فان خانق الميزان ج ا ب ج لث ا ب ج  
 منطرحه واضرب عليه العشرات ب ا ب ج اجمع الخارج الالمائة ا ب ج  
 لان خانق ب الالمائة ب ا ب ج ا ب ج ا ب ج ا ب ج ا ب ج ا ب ج  
 مثال من لث ا ب ج ا ب ج ا ب ج ا ب ج ا ب ج ا ب ج ا ب ج ا ب ج  
**١٨٤٤** ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 هـ طه ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
**١٨٤٥** ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
**١٨٤٦** ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
**١٨٤٧** ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
**١٨٤٨** ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
**١٨٤٩** ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي

منه وخارج العشرات  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي

**١٨٤٩**  
 على طرح السبعة  
 ا ب ج ح د هـ و ز ح ط ي

١٨٤٣