

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
قال الحميدي عابد الرحمن
وأفضل الصلاة والسلام
محمد خير الوري واله
و بعد فالعلم عظم الخطوة
رتبة اهليه اجل الرتب
وان منه اله الفريض
يحتاجه الفقيه في كثير
كفي فحار الحساب قول من
اضاف في القرآن وهو اشع
اليه يضطر الذي يصحح
قد صنعوا فيه الاجل الاول
ومن اجلها لنفع دايمة
وقد سئلت رظما للشهلا
رجا اجر قاصد المزيد
سميتها تفاولا ضوء اللعنه
واساد الحفيظ لي اخلاصا

وصلى الله على سيدنا محمد واله وسلم
حمد المن قدس بالامان
اهدي الي الهادي الي الاملا
وصحبه وتابعي سوا اله
طالبه يدتي لاعلي ذروه
اذ بهم تنفي جميع الرتب
علما سما يحتاج الف رايض
من واقفات الفقه للتحرير
بالفضل والجود على الحسابين
للماسبين وهو فخر ارفع
مسائل الادب ومنه يحج
مصنفات عصمت من الزلل
للطالبين لمع ابن الهائم
في الحفظ فانقدت اليه عملا
في النفع للطالب والمريد
قضدي دعاء صلح بها اشفع
في نظها علاري خلاصا

اعلم بان رتبة الاعداد
فالعشرات فالمئات ثم
وسم من عشر الي التسعين
من مائة للتسع ذي الاصليه
مرتقيا من واحد لواحد
وقولهم هنا الوف حد فوا
باب به ضرب الصحيح تعرف
تضعيف شو عدد من قدر ما
مثاله ثلاثة في اربعة
معناه حصل مثل كل السابق
او عكسه واقسم جميع العدد
فسم ما قد كان نوعا مفردا
مفردا ها كالجس او كالعشره
واربع ميين مع ثنتين ضعف
والضرب اقسام ثلاثة له
بالفرد في مركب ثني ميا
وضرب كل مفرد في مفرد

ثلاثة تبدء بالاحاد
من واحد للتسع ما تقديما
بالعشرات ثم بالمئين
واللاف ان تصفد عيه
في كل رتبة بحسب الوارد
لفظة احاد لكي يخفوا
وحده الذي به يعرف
جاء من الاحاد في ثانيتها
فالحاصل اثنا عشر مجمعة
بقدر مفردات كل اللاحق
فسمين مفرد وغير مفرد
وانسب الي المركبات الازيد
واعدد مركبا كاحدي عشر
الي الثلاثين كذا لقد عرف
قال فرد في الفرد احسن اقله
ركب في نظيره ثلث ميا
اصل ومرجع لكل عدد

وكل نوع منه مقسوم صوره	خمسا واربعين في الكل المحصن
وضرب بعض العدد الاصل في	لعض به ستة ابواب تفي
فالاول الاحاد في الاحاد	في العشرات ثن في النعداد
وفي الميات ثلث والتابع	والعشرات في النظير الرابع
وفي الميات عد منها الخامس	ضرب الميات في الميات اربعا
فاحصل الاحاد في كل عدد	ي ضرب فيه جلس والاعدد
والعشرات في النظر تنج	ميات ثم في الميات تخرج
الوقف والميات فيها اربعه	من الالوف عشرات قد وجد
واصلها الاحاد في النظيره	وهان فاحفظ عدد التصو
فواحد في واحد بواحد	واثنين باثنين بغير رايد
وفي ثلاث بثلاثه وفي	اربعه فاربع بها الكتي
وخمسة بخمسة وستة	بسته في السبع ان ضربته
بالسبع في الثمان ثمانيه	في التسع فالسبع به موافيه
واثنين في اثنان اربعه	وفي ثلاث سته والاربعه
اثنان ثمانيا خمس عشره	والسته اثني عشر احرده
وسبعه اربع عشره وفي	ثمان الستة مع عشر تفي
والسبع بالثمان والعشرون	وضرب ثلاثة بمثلها اربعين

نوعا

تسعا وفي اربع اثني عشر ا
والست بالثمان مع عشر ا
وفي ثمان تجد الاربع مع
سبع وعشرون والاربع اضربنا
في خمسة عشرين في ست تجد
عشرين مع ثمان في الثمان
في التسع ست وثلاثون وان
خمسا وعشرين في الستة قل
بالضرب خمس وثلاثون وفي
خمسا واربعين واضرب ستة
مع الثلاثين وفي السبع يبن
وفي ثمان هي واربعين
والسبع في السبع بتسع اثنت
سنا وخمسين وفي التسع طر
وفي الثمان اضرب ثمانيا تجد
والتسع ثنتين وسبعين عدد
وسرعة استحضارها مسهل

وخمسة خمسة عشر حررا
والسبع واحد وعشرون حب
عشرين والتسع تری بها جمع
في اربع بسنة عشر احسا
اربع مع عشرين في السبع
مع الثلاثين اثنتان
ضربت خمسة خمسين ابر
عد ثلاثين وفي السبع كل
ثمان اربعين في التسع اعرف
في ستة حصل منها الستة
ثنتان معها اربعون تقرب
والتسع اربع مع الخمسين
يا اربعين والثمان جمعت
ستون بالثلاث عدها الجبر
ستين بعد اربع لها وجد
والتسع فيها مع ثمانين احد
للضرب فاخفظ فحفظ تبيل

فصل حوي بقية الابواب في
 ان تضرب الاحاد في ضرب فرد
 فيرج الحاصل الى الاحاد
 وخذ لكل واحد مما اجتمع
 كما يكون فهو القصد فان
 رد الثلاثين الى عقودها
 يحصل ست فلكل فرد
 ستون والجواب هي فان ضرب
 ورد ذي الخمسة واضرب لها
 عشرون فاسطها مائة يحصل
 فان يقل خمسين في ستين ^{حاصل} جد
 والخمس في الستين ^{حاصل} مائة
 جد ثلاثة من الالوف
 فان يقل ستين في تسعين
 رتبة الاحاد واضرب ستها
 وذلك اربع وخمسون فعن
 جوابها خمسون الفا بعدها

ضمن مثالات بذكرها الكافي
 هذا الى ما من عقوده تعد
 فاضرب فيها تحط بالمداد
 اقلا عقد لذا النوع وقع
 ضرب اثنتين بثلاثين ^{فان}
 ثم اضرب الاثنتين في وجودها
 خذ عشرة فلكل عند العقد
 اربع في خمسين فانتدب
 اربعة يحصل عند ضربها
 الفان منها عشرين من مائة
 بضربها فدين الاحاد رد
 عن كل فرد مائة خذ اليك
 وهو جواب السائل الالوف
 فرجع الستين والتسعين
 في ستها فإله قد انتهى
 افرادها الكل الالوف ^{حاصل} مائة
 اربعة منها ثلثي عددها

فلو بقار

فلو يقال اضرب ثمان مائة
 اسقط وفي التسع اضرب ثمانية
 وخذ بدل كل فرد عشرة
 جميعها ستمائة الف مع
 وقس بما شئت بما في الخمسة
فصل اذا كانت الف في احد
 عن الالف و اضرب المجردا
 ثم اضعف الى الالف الحاصلا
 فلو ضربت في ثلاث اربعة
 و اضرب ثلاثة بربع و ضيف
 وذلك اثنا عشر الف ثم اؤن
 بالالف فللاثنى عشر
 فلو ضربت اربعين في عدد
 من الالف و اضرب الاول في
 ثم اضعف لما حدثت حاصله
 و قس على هذا تكن بمصلا
 جانبي الضرب مع اختلاف

في تسعة ميات لفظ المية
 تصد ثنتين وسبعين هية
 الاف فالجملة ذي محصورة
 عشرين الفا قد ردي يدي ^{اجمع}
 والاربعين صورة لانسه
 جانبي الضرب فجدد العدد
 في الجانب الاخر واحص العدد
 فما يكون منه علم سائلا
 الاف فاجعل هذه مقطعة
 لحاصل ما من الف وقد حذف
 كان الذي فيه ضربت قد قرون
 ضيف الف الف تلفه محررا
 خمسين الف الف اطرح ما ورد
 شان ترا الالفين في الضرب ي
 حن الف الف الف كما يله
فصل اذا الالف كانت في كلا
 او اتفاق كان في الالف

فحذف من قبل ضرب كل ما
 وبعد ضرب ضيف الى الخاص ما
 فلو ضربت اربعين الف في
 نفوذ بعد الحذف اربعين
 حصل الفان تلافها اربع
 نضرب الف الف الف الف
 ثلاثة ثممة المطلوب
 ستين الف الف في سبعائه
 فيرجع الضرب الى ستين في
 فيحصل اثنان واربعون
 فمن لغظات من الالف ضيف
 وقس على ذلك شبهة من عدد
 في عدد مركب **حاله** و
 واضرب بنوع بعد نوع نفوذ
 والخراجات اجمع فاما حصل
 ضربات قدر مفردات ما
 فان حوي مركب نوعين

الف

حاء من الالف في كليهما
 حذفته قبل تر المثلثا
 ستين الف الف الالف اخذ
 نظرها اذ ذاك في ستين
 ميين معما قد حذف جمع
 والاربع الميين ضيف الالف
 فلو سئلت بعد عن مضروب
 بالالف الف جاءت منديه
 سبعمائة من بعد حذف الالف
 الف الف المحذوف زد تين
 لحاصل يد الجواب قد عرف
فصل اذا اردت ضرب مفرد
 للمفردات وادر بعد حله
 مفردا حتى تتم العدد
 كان هو المقصد ويكمل العمل
 نسبت للتركيب قبل منهما
 في جانب تم بضربتين

وان حوي

وان حوي ثلاثة او اكثر
 فالسبع لو ضربت في خمسين مع
 بجانب التركيب من نوعين قد
 فالسبع في كل من النوعين
 وهو ثلثمائة واخذى
 فلو ضربت السبع في مئتين
 فلثلاث ضربات بمحوج
 فالسبع في السبع المية ضرب
 وكامل الثلاث اجمعن تحذ
 ثلاثة مئون مع ثمانية
 وان ضربت عددان ركبا
 وكل مفرد توي في الاول
 وكامل الكل اجمعه تلحق
 وتيمن بضربات ذا العمل
 من مفردات ضربت فيما ورد
 وتيم الضروب من نوعين
 وستة لذي ثلاثة ومسا

اكمل بقدرها كما تقرراه
 ثلاثة لتعلم الذي اجمع
 ركب فالضرب كذبن في العدد
 اضرب وخذ حاصل الضربين
 ضعفه لسبعين تنال القصد
 سبع واربع مع الستين
 اتمامه لعهد يستخرج
 اربعة ثمر لستين اقبغ
 خمسة الاف وبعدها واحد
 واربعون بعد ثمن تالية
 كلما لما به تركبا
 اضرب بمفردات عد قدولي
 حاصلها الذي الجواب يكني
 بقدر ما في احد الشقرك
 من بقدرات اخر من العدد
 في مثله يصعب ضربتين
 من اربع جا بالثمان تمسا

الجمع

فلو يقال ضرب ثلاثة عشر
 فالعشر في العشرين ثم اربع
 وحاصل الاربعه اجمعه تركي
 فلو يقال ضرب لنا عشر مع
 خمس وضاف لثلاثين في
 في المائة العشرين فاضرب اولها
 وهكذا افعل بعد ذلك الاربعه
 ثلاث الاف ومن مئتنا
 فقس على ذلك ما رمت انفع
 كثيره للاختصار وتنسب
 في خمس او خمسين او خمسمه
 في الخمس عشرات وفي الخمسين
 وخذ للسر عذرة المنصف
 فلو يقال ضرب ثمان في عشر
 وعشرات ابط التسع تركي
 فلو ضربت القدر في خمسينا
 حصل تسعماية فان ضرب

في اربع واقف لعشرنا الاكثر
 اضرب كذا الثلاث مثلاً اربع
 ثلاثة ميين واثنى عشر
 اربعه في مائة لها اجمع
 لست ضربات تراها تنها
 ثم الثلاثين وخميس بالاول
 فحاصل الستخذة اجمعه
 ثنتين ثم ما اربعين
فصل في الضرب ووجهه ووجه
 منها بعد كل عدد يضرب
 خذ نصفه والسطه حسيه
 ميات والالوف للميينا
 فما يكون في المطلوب يعنى
 في خمسة خذ نصفه وبعده
 حوالها تسعين قد تقتررا
 فالسطه هنا التسع اذ اميينا
 هذا بتسع مائة فقد نسب

الطريق

الى الالف بسط ذي التسع فن
 فان تزد ما قدرت واحدا
 خمسا با ولاها وفي ثمانها
 وميز وجهه الاختصار كل عد
 ميات مع خمسين او في الف
 عليه زيد وعشرات البسطاه
 البسطميات والوفا اخر
 فحده من غير ما نصفته
 ففرب اربع مع العشرين في
 اصفى المضروب مثل نصفه
 ثلاثة ميين مع مئتين
 ثم ضربت ما ضربت او سلا
 ثلاثة من الالف تلف مع
 فان تكن في الف مع خمسمائة
 منته مع الثلاثين تربي
 واربع الضرب اذا ابد لها
 وقد وجدت النصف في نصف

جواهر تسعة الالف استين
 في الصور الثلاث فاحسن زيدا
 خمسين زيد خمسمائة ثمانها
 يضرب في خمسة عشر واحدا
 وخمسة ميين مثل النصف
 جميعها في اول والا وسطا
 فان يكن نصف هناك ظاهر
 ثلثا وزده للذي جمعته
 خمسمائة العشر التمام تقبلي
 وكله البسط عشرات تلفد
 فاذن نصف مائة خمسينا
 فيها فبسطها ميات اجعلا
 ست ميين حاصلها جمع
 ضربتها البسطها الوفا واقه
 من الالف في الجواب حررا
 خمسا بكل صورة علمتها
 فحاصل الالف له خمسا نصف

وصف الي ثمانية خمسين
ومر وجهه اذا ضربت في
احاد جانب لكل الاخر
وصف لها م ضرب احادها
فاذا يقال اضرب لنا اثني عشر
فاحمل على الثاني الذي في الاول
فخمسة مع عشرة منها تجد
ضرب اثنين في ثلاثة الى
بمائة والست مع خمسينا
في عشرات الجانبين والعدد
جانبى الضرب على الاخر بما
وضرب عشرين مع الثلاث
للخمس والعشرين او عكس العد
حصل ستة وخمسون فزد
من ضرب خمسين في ثلاث واجب
خمس وسبعون فلو تعددت
في عقود عشرات الاكبر
وصف للاخرى خمسة مئينا
عشر واحاد كذا في اضعف
وعشرات البسط جمع الظاهر
تتوي الحواب بالصواب انما
في عشرة معها ثلاثة تتوي
من عدا او العكس افضل
فكلها البسط عشرات ثم زد
حاصلها تتوي الحواب حنلا
فان تجد تعددا مئينا
في عشرات مستوفزا احد
فيها من الاجاد ثم اضربها
خمس وعشرين للثلاث اضعف
واضرب بنتين جمعها
متسوطها عشرات ما تجد
خمسة مئيين معها قد حسب
عشرة شق وبناني انفردت
اضرب اذا الحاد شق اصغر

• اعلم المريد والراى ان في عدد عقود ما بين عشرات عقود
في جانب واحمل على الاضرب • يحصل من ضرب احادها

وزد على الأكثر حاصلًا وجد
مضروبًا أحدهما لما الحصر
في الخمس مع عشرين فأضرب أو
زد على الخمس وعشرين تجد
وكلها البسط عشرات وعلى
يحصل من جميعها مائة
ومن وجوه الضرب ضعف واحد
وقدر ما ضعف نصفًا آخرًا
فلو ضربت عشرين ومائة
ومرة ضعف كل الأول
لمائتين مع خمسين رجع
إفادنا اختصارًا ربع
فلو تضعف مائة الأول
خمسمائة يصير هذا الأكثر
خمس ضربات يهذي اختصر
جوابها خمسة عشر الفيا
ان تنسب الواحد من شئ عد

٧
وكلذا البسط عشرات ثم زد
فلو يقال ضرب ثلاثة عشر
ثلاثة في اثنين والذ حاصلًا
أحد مع عد ثلاثين ووجه
في ضرب خمسين ثلاثًا أحصلًا
ثلاثة وخمسة عشر مائة
من عدد من مرة فزايدًا
وفي المصدر ضرب بصير آخرًا
وخمسة في العشرين والمائة
كقدر ما نصف فيما قد ولي
أولدين ولستين السبع
ضربات أذ باثنين خير يسع
ومثل ذلك نصفًا أصغرًا
ولثلاثين يصير الأصغر
أذ هي بجزءه فقط وقد حصر
ومن وجوه الاختصار يبلغه
فقط لعقد فوه قد انفرد

ثم تلك النسبة التي شري
وتبسط الماخوذ من جنس الذي
من جنس ما خوذ كذا النسبة
في ثمان مع از بعين
فنسبة المخرّب ربع للمائة
فكذلك ربع وهو اثنا عشر
جوابها ألف ومئتين
بدل الأربعين والثمانية
نصفاً زود ما مريء الجواب
ثم متى احتج لتسهيل العمل
من فرد بضربته فاقبل ماله
ثم احفظ الخافض للمحفوظ ان
فما تراه باقياً او اجمع
ففي الاخر لو اتيت بذلك
لتسهيل النسبة وذا كالملا
من قدر محفوظ جوابها بخذ
ولو اتيت بدل خمس سبعة

جوابها

زود

تاخذ من شق تراه اخرا
له نسبتا ولسره خذ
فما يكون حصل المطلوب به
لو تقرب الخمس مع العشر
خذ من المخرّب فيه القوية
فالتبسط ميانكما قد قرأ
ثلاثان ثم لو اتت خمسون
فربعها اثنا عشر ثلثي نامية
خمسين منها بخط بالصواب
لزيت شيء او لنقص ما حصل
تحتاج ثم تميز اعماله
نقصنا وزد ان يزيد قدر
فذلك المطلوب كفا وقع
خمسته از لغة زد في العمل
واضربه في خمسين وطرح
كبا التي قبل بغيرها وجد
ثم ضربت واحد اطرحته

صفاط كاصول واضر بعضه

في عدد

في عد خمسين وزدت ما حصل لما خفيت تلف بالالف اتصل
 ثلاثمائة ومانشابه قسم بقسمة الحاصل بالقرن على
 بقسمة الحاصل بالقرن على واحد مضروبين قدا وعل
 فان ترا الاخر منها قد خرج صح والافعل الخطا اندج
بديهي حوي القسمة من حيثها وحدها وتوخها ورسمها
 تفصيل مقسوم الى اجزا التسوية بقدر اجزا ما عليه انقسمت
 ليعرف القاسم ما يخص كل فرد بعلم لصوالها يدك
 ضربان هي فالاول الكثير على القليل على ذلك الاخير
 تسمية وقسمة ونسبة اسما ذال القرين الاخر اربعة
 فعمل القرين الذي جاستند له بالاستفرا يحصل عددا
 اذ ان مقسوم عليه قد ضرب ما نزل مقسوما حاصل حجب
 او قل عنه فهو ان ساوى لما فرضت خارج لقسمة تمام
 وان يدون ما عليه قد قسم قل عن المقسوم ذاكس ريم
 منه قسمته منه واجم ما حصل للفرض فالمطوب بالكل
 وان ترا النقص عن المقسوم عليه زاد او من سوي العاوم
 وقابل الحاصل بالباقي الى ان لا ترى شيئا القسم فضلا
 من جملة المقسوم او ترى اقل من قدر مقسوم عليه ما فضل

وصل

فيه منه وضم ما فرض
 فاليكون فالجواب قد حصل
 عن قسم مائة وعشرين على
 فلوقضت خمسة وضربت
 ساوي بدا احاصله القسوم
 مطلوبة فلو بقسوم ورد
 والفرص خمسة فقصرت
 فبقيتها منه يكن ربعا
 والفرص فيما سوا يكون
 في الضرب ثمان مع السبعين
 اكثر من قدر عليه قد قسم
 فيه في الضرب ثمان يحصل
 وهي من العشرين اثنا عشر
 حواصلا لما فرضته تركي
 فقيس على هذا او فصل بمكان
 حسب ما يحتاج واجمع ما تجد
 قسمة الفين ومن مئتين

بعضا لبعض مع كسر معترض
 جميعه فان اتى من قد سال
 اربع مع عشرين شخصا مثلا
 في حد عشرين لا ربع تلت
 فالخمس هذي الخارج المعلوم
 بدل عشرين ثلاثين عدد
 تنقص عن قدر عليه القسوم
 سدا ساء فالخمس وهذي احد
 ثلاثة فالخامس المثلث
 بقى ثمان اتبع خمسينا
 فاقرض له اثنين وضربه الت
 واربعون منه عشر ففضل
 اقل فاحسبها بها ثم اجمع
 جواهرها كسائق بقدر راء
 ان شئت في القسوم كسائل
 من خارجاتها كان شرده
 سنا وسبعين على عشرينا

واربع

واربعة فقسّم الألفين
 فخرج منها مائة فيفضل
 وبعد ذلك قسم ما بين كامله
 يبقى ثلاثون منها اقسّم عدد
 وستة تبقى اثنتي بالربيع
 فمائة جوابها واحد
 وان تشافهم من مقسوم
 حد نسبة وذلك الثلث من
 فثلث ثمن خذله من مائة
 او ثلث ثمن من ثلاثين اذا
 او ثلث ثمن ما قسّم آخر
 وان مقسوم توافق مائة
 وجدت فالأخصر قسم وفق
 عليه فالسائل لو يقول لكم
 اربع مع عشرين ثم ان ترد
 ومائة مع ربعها اقسّمها على
 وباريد ياد فوق مقسوم متى

والاربع المئين من هذين
 سبعون بعد ما بين تحصل
 واربعة ثلث عشر اطله
 اربع مع عشرين يحصل الاحد
 فالخارجات من جميعها اجمع
 عشرة مع ربع يوم القصد
 عليه واحد او من مقسوم
 عشرين ان ياربع ذي تقرب
 كذا من العشرين حسب التجربة
 مع مائة قسم عليها استحو
 تركي الجواب في اجمع ظاهر
 وبين ما عليه رمت القسما
 قسمته بوق ما قد قسمها
 قرا اذ الف فاقسم الالف لكم
 للثمن اردد منها ما قد
 ثلاثه تركي اجواب حصلا
 سهل قسمه فرد وما اني

مترادف يادسه مما قسم
من خارج فأتراه قد فضل
اقسم لنا ثلاثة ميينا
على ثلاثين وست فزيد
للسهل القسم جدستينا
ففسره خارج هذا القسم
ما زدت منها جده الضيق
مقداره من عشرة بتسع
وان تكن باب اختيار والحاج
فان تساوي حاصل بما قسم
فضل واما قسمه القليل
فان يك الكثير اولاً و رده
ثم سوي الاثنين والثلاث قد
له القليل انسب بلفظ الجمع
فقل لو احد من احدي عشر عند
كذ ان قل جزان في الاثنين
والسابق استئنا وهما سئل

عليه واطرح حاصل منه علم
اجب به طالبه فان يقل
وسبعة تابعة خمسينا
ثلاثة مقسوم هذا العدد
بعد ثلاثة من الميينا
على ثلاثين وست قسم
ستين مقسوم عليه فان
اجب مع الثلاثين ثم الربع
قاضب بمقسوم عليه اخرج
صح والا فالحطامه فحصر
على الكثير فعلى التعجيل
وهو الذي لزيغيه الا الاخذ
كان وخمسة وسبع هذا العدد
توسط بلفظ من فيما وقع
جزء من احد عشر جزء من احد
منها وقس بعد على هذين
تسميه منها لهذا فصلت

فواحد نصف من اثنين ومن
خمس وسبع وسبع وان بُرد
فاثنان جزا الخمس خمسان وان
وان يكن بركبا وهو الذي
تحمله الى ضلوع ركبا
لمخرج تراه مما تطلب
وتقتصر الخارج جيبا كما
حتى ترى اضلاعه موفيه
فان وجدت الواحد المسمى
منها وضمف من بعد بعض الاسماء
كاخذ الاضلاع فاطرح واذا
من الذي يبقى فان كان اقل
من واحد منها وسم الواحد
من ذين الاسمين لكي يصحبا
من قرب بعضها ببعض فاحذفها
فسم ما قد بقي الواحد
سوي الذي قد مر فاقسمه على

ثلاثة ثلث ومن خمس ركن
كر رجب ما تراه قد ورد
ثلثت منها فكذا الخمس ابن
يعني بغير الواحد المشقوق
منها بان تقتصر ذال المركبا
له من السور اذ يكسر
واحتج حله حل المكناه
بعد تسهل منها التسمية
فاجعل له من كل ضلع اسما
لبعضها فان يك المسمى
نظيره منها وسم الواحد
من كل ضلع سم ذلك الاقل
فما بقي لو احد ضمف واحدا
فان يكن هذا المسمى ركبا
نظيره فاقسمه للمسمى الفاء
فان يكن هذا المسمى واحدا
احدها فان وجدته الخلي

وضح قسمه عليه فاحذف
 وافرضه ما سمي وباقي الاضلع
 والخارج افضه على احد ما
 عليه فاطرح ذالضلع الذي
 ذالخارج اجعله مساويا
 جملة اضلاع المسمى منه
 حتى ترى قدر مستمان اقل
 من اضلع قسمه منها تجد
 وان تجد حالة قسم الكسر
 واضلع يبقى وضلع الكسر
 قسم فذلك افرضه
 وركب الاسماء بوظف بعد ان
 فاية وخمسة ان كان ما
 اقل قل صلوة جملة
 قسم منها الواحد المسمى
 وخمسة خمسا وسبع سبعا
 ثر الجواب ثلث خمس سبع

طليته

قل

واجمعا

ذالضلع والخارج بالقسم اعرف
 اضلاع ما سمي منه فضلع
 من اضلع يبقى وان ذاقسما
 عليه صحت قسمه ثم خذ
 يبقى من الاضلاع كاللذ قدما
 وتعد الفعل ثر كرتنه
 من قدر كل من جميع ما فضل
 ما قدر وحدته بهذا قدر وجد
 شي فذا الشئ يسمى بعينه
 لا ما عليها صح كل كسره
 جملة اقسام المسمى منه
 تلخص الجميع تلخيصا حسن
 سميت منه والسمي منها
 ثلاثة وخمسة وسبعة
 فمن ثلاث ثلثا خذا سما
 وبعضها لبعضها خذا سما
 وان ثلاثة تسمى فدع

نظرها

نظيرها والباقيان منهما
 فخمس سبع قل وان تسمى
 مما بقي تجده ثلث سبع
 فاطرح نظيرها وما قد فضل
 وان تكن سميت باثنين فمن
 ثلثين والواحد بالاضلعين
 اصف اليهما تري الجواب قد
 وان تكن سميت خمسة عشر
 تركيبه فاطرح من الاضلاع ما
 سميه فبالسبع اجاب فان تري
 فهو من الثلاث والسبعه قد
 سمي من الخمس فبالخمس اجاب
 خمسا اضيفت للثلاثين فاذا
 فسيبه ذين اطرح وما قد فضل
 وهو الجواب فاذا المسمي
 على ثلاثة فكل قسم
 فاطرح من الاضلاع ما عليه

سم كما عرفت مما قد ما
 خمسا نظيرها اطرحن وتسمى
 وان تسم بعد ذبا بالسبع
 سم به ثلث خمس به حصل
 ثلاثة سميه فباسمه استبان
 الباقيين سم والثلثين
 ثم ثلثي خمس سبع والعقد
 من ثلاثة وخمسة طره
 شابه والواحد من غيرهما
 احد عشرين المسمى طرا
 ركب فاطرح شبه ذين ولا
 فان يكن قدر المسمى قد حسب
 من خمسة وسبعه قد اخذ
 سم من ثلاثة ثلث حصل
 ستين كان فله اخر قسم
 بخروج عشرون له بالقسم
 قسم وهو ضلع الثلاثة اطلع

خمس وعشرون

واغنية العشرين جملة الذي
اربعه تخرج فالخمس اطرحا
والايح اوضها المسمى ثم من
اربع اشباع بها اجب وان
ستون فابدان بقسمها على
احدي وعشرون لكل واحد
فلما حصل اقسمة على الخمس تربي
خارجها اربعة قسمها
اربع اشباعا ومنكسر ما
بالخمس والتسع خمس سبع
من الثلاث اسما ولو كسر
في ذلك خمس سبع والاشباع اعطف
اربع اشباع وخمس سبع
ولو على التسع يراد قسم
وخرجت ثلاثة قسمها
ثلاثة اشباع واعطف انما
على الثلاثة التي سميها

سميت فاقسمها الخمس فبدي
ايضا اذ القسم عليها صحاح
سبع لها اسما اخذتها قد يكون
كان المسمى اربعها قرون
ضلع الثلاث فيها قد حصل
منها وسبع بعد كسر الواحد
عشرين قد صحت وورد الكسر
من سبعة تجد حاصل اسمها
قسمت ثانيا له اجعل اسما
تلقى واحد من اسم كل ضلع
اول قسمه تجد اسمها
بعضا على بعض فبالقصد في
والعطف عليها ذلك خمس سبع
احد عشرين فتح القسم
من خمسة لكن بد من اسمها
كسر او لا يقسم قد ما
من خمسة تجد جوابها انتهى

سبع

ثلاث

ثلاثاً وخمسة وثلاثون خمس
وَأَمْخَنَ الْقِسْمَةَ بِالضَّرْبِ كَمَا
بَابُ الْكُسْرِ وَاسْمُهَا الْبَسِطُ
النَّصْفُ فَالثَّلَاثُ كَذَلِكَ الرَّبْعُ
فَالثَّمْنُ فَالسَّبْعُ فِي بَيْلِهِ الْعَشِيرُ
وَكَوْنُهُ أَعْمَرًا إِذْ يُعَبَّرُ
عَنْ مُنْطِقٍ يَكُنُ أَنْ يُعَبَّرَا
كَالْقَوْلِ فِي وَاحِدٍ خَمْسَةٌ عَدَدٌ
وَعَنْ أُمَّتٍ وَهُوَ مَا لَا يُعْرَفُ
كَوَاحِدٍ أَحَدِي مَعَ عَشْرَةٍ فَلَا
جُزْءٍ مِنْ أَحَدِي عَشْرٍ جُزْءٍ مِنْ أَحَدٍ
فَرْدًا مَكْسُورًا مُضَافًا مَا عَطَفَ
فَالْفَرْدُ الْبَسِطُ وَالْمَكْسُورُ
كَثَلَيْتَيْنِ أَوْ ثَلَاثَةٍ أَحْزَا
وَأَسْمَيْنِ أَوْ أَسْمَادٍ كُنْتُ وَأَضْفُ
أَوْ جُزْءٍ أَحَدِي عَشْرٍ مِنْ جُزْءٍ وَرَدَّ
أَوْ مِثْلُ نَصْفِ جُزْءٍ مِنْ سَبْعِ عَشْرٍ

سَبْعٌ وَمَا ضَاهِيَ عَلَى أَفْسَسٍ
فِي الْعَكْسِ فَاغْلُ كَالَّذِي تَقَدَّمَ
فِي الْعَدِّ عَشْرَةٌ يَهْتَجِطُ
فَالْخَمْسُ فَالسُّدْسُ ثَلَاثَةُ السَّبْعِ
وَتَمَّ بِالْجُزْءِ الْأَعْمَرُ عَشْرُ
بِلَفْظِهِ عَنْ كُلِّ مَا يَكْسَرُ
عَنْهُ بِالْجُزْءِ يَهْ أَنْ ذُكِرَا
جُزْءٍ مِنْ الْخَمْسَةِ أَحْزَا مِنْ أَحَدٍ
الْأَيْلِظُ الْجُزْءُ حِينَ يُوصَفُ
يُقَالُ فِيهِ عِنْدَ تَحْقِيقِ خَلَاةٍ
وَالْكَسْرُ قِسْمُهُ أَرْبَعًا عَدَدٌ
مِنْ مُنْطِقٍ أَوْ مِنْ أُمَّتٍ فَذَعْرُ
أَثْنَانٍ مِنْ فَرْدٍ تَرِي أَوْ الْكُتْرُ
لِوَاحِدٍ وَعَشْرَةٌ ذِي لُغْزَا
يَجِدُ نَصْفًا مِثْلَ ثَلَاثِ خَمْسٍ
مِنْ الثَّلَاثِ عَشْرٍ جُزْءٍ مِنْ أَحَدٍ
جُزْءٍ مِنْ الْوَاحِدِ ذَلِكَ الْخَصْرُ

اوسدس سبع ثمن والعطوفنا
 بالواو في الاثناء ذ النصف
 او ميلن جزء من احدى عشر
 وشلن ايضا له ينصف
 مثاله الثاني وثلاث واشبع
فصل بين مخرج اللسود
 اقل عدد صحيح منه اللسود قد
 عدد من الاطراف فبدا
 فانت من النصف جعلنا جز
 وذلك المفعول تدرا ما ورد
 ومخرج الجزء الذي من احدى
 وحلم ما در حكم المفرد
 ثلاثة وللثلاث من احدى
 ومخرج المضاف ما حصل
 في مخرج الذي له اصفنا
 فحس الجنس له السب مخرجا
 من ضرب خمسة بحس وظهر

ذلك من اسمين او من اسما
 وثلاث ركن نواو اللفظ
 وجزء من ثلاثة وعشرون
 وجزء من سبعة عشر نلفي
 بحس وسدس وسبع
 بالحد والقرب وبالخبير
 حديد مخرج الذي المفرد
 في واحد امثال وقد ما
 لان فيه احدى ادر حيا
 من عدد الاضاف ضمن الا
 عشر كذا احدى عشر قد بدا
 في مخرج اذ الثلث اعدد
 عشرة احدى عشر كالذي المفرد
 من ضرب مخرج مضاف حصلا
 ان كنت من اسمين ذار كذا
 حسماع المصن اذا مخرجا
 مخرج نصف السدس قد اثناس

لانا حاصل ضرب ما خرج من نصف في مخرج سدس والعدد
 مخرج سدس الذي قد جعلت
 واربعا انما قد اثلث

لانه من ضرب نخرج السدس
 قدر المضاف عن الاسمين بان
 في بعضها بعضا فلو يقال كم
 فالسنة ا ضرب في ثمان ثم ما
 اربعة يسون واثنتان مع
 وحكم ما يعطف قبله اعلم
 منه فاما ثمان لان ان
 او متداخلان يعني الاكبر
 مثل ثلاثه وفتحة عدد
 اقلها مثل لذين اربعاً
 او متباينان لم يعرفها
 كائس والسبع فان ثمان لا
 بالاكثر استغنى فان جدهما
 في وقت اخر وان تعددا
 وواحد في اخر اضرب في
 فما تربي في كل حالة حصل
 عدد ورم قسمه لكل ما

في نخرج الثمن فان يكن نفس
 زاد نخرج الجميع فاضرب
 نخرج سدس من التسع انظم
 حصل في تسع من ضربها
 عد ثلثين جوات ذا اجمع
 بان كل عدد من علم
 تساويا كالجس والحسن
 عد اذا استولى عليه الا
 او متوافقان غير الاخذ
 وستة بو او عطف جمعا
 في العد الا واحد حكما
 وقد هما يكفي وان يتاخلا
 نوالهما واحد اخرج منهما
 وفق حيا الاوق ما قد بدا
 متباينين بحسب طر
 من هذه الاربع كان ذلك
 من دينك العدين قبل علم

متباينين في حساب كذا

٢١

اذ عرفت ذلك الذي تقصيرا
 ركب من تعاطف الكسرين
 وحصلن اقل حد ينقسم
 فالخرج المطلوب ما كان فان
 اتى فللنصف علت خرجا
 اصغرتين وبالكبر اجت
 فان يقل كخرج السدس
 ست فدان انفق في النصف
 جوابها اربع مع عشريتا
 لثلث والخمسة فثلث جعل
 تبايناتي واحدا ضربت با
 وان يك العطوف من تعاطف
 مخارج اومع توافق مسا
 وبين خرجين حدنها فانظرا
 قسمه تحت لكل منهما
 وبين ما كان ومخرج ورد
 تقسمة لذتين وانظريتا

فان تكن من بعد عطفوا توري
 فخذ من الاثنتين مخرجين
 لكل فرد منهما كما علمه
 بخرج النصف وثمان مخرج
 باثنين والتمن الثماني اخرج
 اذ التداخل هذين بسبب
 والتمن فالسدس له قدر ظهيرا
 فاضرب بشو نصف شق تلتفي
 فان يقل كخرج ثريتا
 ثلاثة والخمسة للمهمس بقيل
 توري الجواب خمس عشرا تيا
 اكثر من كسرين مع مخالف
 توري لها مخارجا حدوا علما
 وحصلن اقل حد سيرا
 كما عرفت في الذي قد قدمنا
 ثالثا انظر ثم حد اقل حد
 كان ورابع كما تقدمنا

وهكذا فاما ثراه كانا
 فلو يقال كرهت محرجا
 مخارج الكل ثلاث متبعه
 فانظر اذ ابيت ثلاثا ولا
 اقل عدد على ذين شري
 فين ذين والجهن جدد نظرا
 وهو اقل ما للدين يقسم
 فان عن النصف وثلاث ورابع
 والثلث والسبع وعشر تسال
 على يمين قسمه لاثنين مع
 خمس وستة وسبع بعدها
 فما يكون فهو المطلوب
 خمسين اكل بعشرين العدد
فصل اذا خرج تسع قد عرف
 فما يكون فهو بسطه علمه
 لان ذلك الواحد نصف خرج
 لان ذين ثلثا اذا المخرج

فهو الذي طلبته قد جانا
 للثلث والرابع وخمس فلت كما
 خمس اتي على التوالي اربعة
 وبين اربع وبعد حصلا
 قسمته وذلك اشاعسرا
 وعددا احذ كما لذي تقيرا
 تحده ستهن بقصد يوم
 وخمس وسدس واعطف سبع
 محرجها كره فاطلب اذ اقل
 لثاته واربع بها اجمع
 ثمان مع تسع وعشر عددا
 واذ ان القان بها محسوب
 وقسم على ما قد مضى تلقى الرشيد
 وكسره المفروض خذ ما وحيف
 فبسط نصف واحد من ذاهم
 واثنان للثلثين بسط متجه
 وبسط ثلث مع خمس مخرج

ثَمَّ إِذَا مَخْرَجُ ذَيْنِ وَرَدَا
 وَخَمْسَهَا ثَلَاثَةٌ فَاجْمَعُهَا
 وَبَسْطُ بَصِيفٍ مَعَهُمْ فَدَحِثْ
 إِلَى الثَّمَانِ نَضْفُهَا وَجَدْنَا
 أَحَدَ خَمْسَةٍ رَأَيْنَا الْمَجْلَا
 مَخْرَجَ هَدْيِي مَائِدَةَ عَمْدَنَا
 سَبْعِينَ مَعَهُ فَوَدِدْنَا الْمَخْرَجَ إِذْ
 مَعَهُ خَمْسَةٌ وَخَمْسُهَا جَا أَحَدُ
 خَمْسَةٍ عَشْرٍ فَالْجَمْعُ مَا ذَكَرَهُ
 كَاتِبِينَ مَعَهُ رُبْعٌ أَوِ الثَّلَاثُ مَعَهُ
 ثَلَاثٌ وَسَبْعٌ أَوْ تَرْكِي خَمْسًا
 أَقْرَبَهُ فِي مَخْرَجٍ مَا قَدْ كَسَّرَا
 فَوَضَعْنَاهُ لِبَسْطِ ذَا الْكَسْرِ حَيْدُ
 فَاضْرِبْ بِالْأَشْتَيْنِ مِنَ الْأُولَى فِي
 وَهُوَ ثَمَانٌ لِبَسْطِ رُبْعٍ فِيهَا
 تَسْعًا أَنْتَ لِبَسْطِ الْجَمْعِ فِي
 لِلضَّرْبِ فِي خَمْسٍ وَالْحَاصِلُ إِذَا

خَمْسَةٌ ثَلَاثًا خَمْسٌ بَدَا
 حَيْدُ ثَمَانِيًا أَنْتَ مِنْهَا
 خَمْسٌ إِذَا الْخَيْرُ مِنْ ذَيْنِ لَسْتُ
 أَرْبَعَةٌ وَمِنْهَا أَحَدٌ نَبَا
 وَالثَّلَاثُ وَالْجَمْعُ السَّبْعُ تَلِي
 وَخَمْسَةٌ فَبَسْطُهَا اسْتَفْدْنَا
 ثَلَاثُ هَذِهِ ثَلَاثُونَ أَحَدُهُ
 ثَلَاثَةٌ عَشْرُونَ وَسَبْعًا أَوْ
 فَإِنَّ تَرَ الْعَمْرُ مَعًا قَدْ كَسَّرَ
 خَمْسِينَ أَوْ أَرْبَعَةَ مِائَةٍ
 مَعَهُ ثَلَاثُ سَبْعٍ وَالصَّحْفُ الَّذِي قَدْ
 حَيْدُ هَذَا لِبَسْطِهِ قَدْ ظَهَرَ
 لِبَسْطِ الْجَمْعِ مِنْ جَمِيعِ ذَا وَجَدِ
 مَخْرَجِ رُبْعٍ وَالْحَاصِلُ أَعْرَفُ
 وَذَلِكَ وَأَحَدُ حَيْدُهَا كَمَا
 ثَانِي مِثَالِهَا فَالثَّلَاثَةُ أَنْطَفِ
 لِبَسْطِ الْجَمْعِ حَوَابِ دَا حَيْدُ

تعد؟

سبعون

سبعة عشر وا ضرب الاربع من
 للثلاث والسبع وقده احد
 حاصلها وهو ثمانون ثلثي
 ثلثا وذا عشر حواجا لكل قد
 وا ضرب من الرابع خمسة
 مائة اثنعها خمسة و نصف
 و ذلك فكلها مائة
 وقس على شبهة **فصل** ورد
 فان يك الكسر حجاب فقط
 وجانب الكسر بسط وناو
 واقسم على المخرج حاصلها
 فهو ثمانون ثلثا ضربا
 مخرجا اثنى عشر والبسط احد
 وهو الثلاث وعلى اثنى عشر
 مع الثلاثين فبالاثنين مع
 ولو قومت بثلاث اربعة
 فالخمس المخرج والبسط تجد

ثالثها في المخرج الذي زكن
 يتلوه عشرون وزد على عدد
 اربعة بسط السبع قد ولي
 ثم با ربع وتسعين تعيد
 مخرج ثلاث السبع منها ثلثي
 لكل بسط سبع قد عرف
 وستة بالقصد ذي موفية
 في ضرب ما فيه ترى كسر عدد
 حد مخرجا لذلك الكسر انضبط
 من بسطه اضرب في الصحيح
 كان تطولك منه علم
 ثلثين مع سبع لهندنا حسنا
 عشر اضربته في صحيح الفرد
 حاصلها اقسمة ابلات ترى
 ثلاث ارباع احوالها وقع
 احماس قد ضربتها في سبعة
 تسعة عشر في صحيح مفرد

واحد

اضربه وهو سبعة وما حصل
 ثلاثة مع الثلاثين على
 جواهرها سبعا وعشرين وزد
 في جانب ضرب فدين اسطها
 حاصل فاخضه واضرب في ج
 مضروب بسطها ان اهداري
 او ستة منه اذا كان اقله
 فالنصف والثالث اذا ضربت في
 والثالث ستة ولسطه ظهر
 عشرون مخرجا ولسطه تسعة
 والستة اضرب بعد في العتير
 من مائة تزد عشرون ففي
 فلو ضربت اثنين مع نصف بعد
 فخرج الاول من ذاتان
 مخرجه ثلاثة ولسطه دا
 واضرب بعشرة جميعها وما
 على الذي يحصل من اثنين في

وذلك مائة يعقد لها اتصل
 خمسة افر اقسده تجد محصلا
 ثلاث اخماس فان كسر تجدته
 والنسطة في السط افرن وما
 في مخرج واقسم على ما خرج
 من حاصل بالمخرجين الكبر
 فاليون فيه القصد حصل
 ربع وخمس مخرج النصف اعرف
 خمس وللربع الجنس المخر
 والجمسة اضربها اذ في التسعة
 وسم خمسة واربعين
 جواهرها ثلاث ايمان تفي
 ثلاثة بسفها ثلث بعد
 ولسطه خمس وكسر الثاني
 عشرة خمس اول خذ
 يحصل من ذات الضم كله اقسم
 ثلاثة ففي جواب ذات الكفي

بعد الثمان والثلاث فان
 في النصف والثلاث من الاول
 اضربه وهو خمسة وما حصل
 في الهدار بعون فاقسمه لما
 في المخرج الاخر وهو اربعة
 بواحد وسبع اثمان اجب
فضل بقيد قسم ما فيه ظاهره
 في جاب القسوم طلذي قسم
 فاضرب كلا القسوم والمقسوم
 لمخرج الكسر وما قد حصل
 حاصل مقسوم له او اسمه
 ما قد طلته فلو قيل اقسما
 مخرج هذين ثمانا فاضربا
 وحاصل المقسوم وهو اربعة
 في اصل الذي عليه ادر قسم
 اربعة ومنها اقسام
 قسم خمسة من الاربع مع

ضربت عد اثنين مع ربع
 وذلك تسعة بسط مما وني
 وقدره خمسها قد اتصل
 من ضرب فرد المخرجين علما
 جملة عشرين بها مجتمع
 عن د وقس على الذي مضى
 كسواد اكان الذي انلسر
 عليه حال منه او على علم
 عليه في المقدم المعلوم
 من ضربك القسوم فاقسمه
 منه يكن نفسه او اسمه
 ثلاثة للنصف والثلث اعلم
 كلاهما المخرج قد نسبا
 تسعها عشر فاقسم اجعة
 وذلك خمس الجواب قد اعلم
 وان برود سائلك انعكاسا
 عشرين للجواب من اجتمع

نخ

نَع ثَلَاثِي ثَمَنٌ وَلَوْ قِيلَ اقْسِمِ
 اِحْدَ عَشْرِينَ لِلَّذِي غَلَسَهُ
 وَقَدَرَهُ اَشْرَ عَشْرًا فَالْوَلِيُّ
 فَلَوْ عَدَّ سِتِّمَ الْاِثْنِي عَشْرِينَ
 جَوَابُ ذَا الرَّبْعِ اسْتِيعَابُهَا
 فَا مِصْرٌ فِي اَيْسَطِ كُلِّ مَهْمَا
 مِنْ مَخْرَجٍ لِلْكَسْرِ اَحْرَ عِلْمُهُ
 عَلَى جَمْعِ حَاصِلِ الْمَقْسُومِ
 فَا تَدْرَا فَا لِقَصْدِ مِثْلِهِ يُلْعَنِي
 عَلَى ثَلَاثَةٍ مِنْ اِحْسَانِي تَرِي
 اَفْرِيدِي فِي مَخْرَجِ مِثْسٍ وَا فَرِيَا
 فِي مَخْرَجِ النِّصْفِ وَتِلْكَ وَا فَرِيَا
 وَذَلِكَ حِسَّةٌ وَعَشْرُونَ عَلَى
 وَهُوَ ثَمَانٌ مَعَ عَشْرٍ فَا جِبْتُ
 لِلشَّيْءِ فَا سَابِلٌ مِمَّا اَنْ سَابَلُ
 لِاِثْنَيْنِ مَعَ رُبْعٍ فَبَسْطِ طَوَا قِسْمِ
 فِي اَرْبَعٍ وَبَسْطِ الْاِخْرَا فِي اَرْبَعٍ

حَاصِلِ مَقْسُومٍ وَفِيهِ اَعْلَمُ
 مِنْ حَاصِلِ الَّذِي عَلَيْهِ قَدَسِي
 ثَلَاثِ اَرْبَاعٍ جَوَابُ ذَاكَ
 اِحْدَ عَشْرِينَ يُلْعَنِي مَقْتَرًا
 وَجَدْتَ فِي كِلَيْهِمَا كَسْرُ الْاَبْنِ
 وَصَرَبٌ بِسَطِ كُلِّ جَانِبٍ بِمَا
 وَا قِسْمٌ جَمْعُ حَاصِلِ الَّذِي قَسِمَ
 عَلَيْهِ اَوْ سَمَهُ مِنَ الْعُلُومِ
 فَلَوْ قَصَدْتَ سِتِّمَ ثَلَاثًا وَصَفَا
 فَبَسْطِ مَقْسُومٍ تَرَاهُ حُرُورًا
 بِسَطِ الثَّانِي جَانِبٍ قَدَسِيَا
 اَوْ لِحَاصِلِ اَيِّ مَقْدَمَا
 جَمْعُ مَا بِالثَّانِ قَدْ تَحْصَلَا
 بِوَاحِدٍ وَالثَّلَاثِ مَعَ نِصْفِ اِسْتِ
 قَسِمَ ثَلَاثَةً لَهَا الثَّلَاثُ اَصْلُ
 اَضْرِبْ وَذَلِكَ الْعَشْرُونَ عِلْمُ
 وَذَلِكَ تِسْعَةٌ ثَمَانٌ اَوْ حِسْبَا

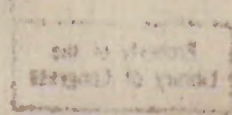
مخرج

لمخرج الثلث وما تحصلا
 حاصل ثاب وهو سبع نردة
 احدثع اربعة اشاع مع
 عن فنته الثلاث للثلاث
 لسط يا قست في بيت وما
 امره في الثلاث واقرا ولا
 حاصل ثاب وهو خمسة عشر
 ولو عكست ذاك السؤال سم من
 جواب هذا الكسر ربعا وعلى
 وفي الذي قد قرر الكفاية
 قد كملت وبدرتمها لمع
 نظمتها مع استعمال الاباء
 في الفطر بد ونظمتها وقد تم
 الى هنا ابتهاجته **مقررة**
 والله الى سال حسن الحائمه
 ووالدي ولمن كان السب
 وسياح وعترتي وولدي

اول وهو اربعون قسم على
 عشرين فالجواب كله اعرافه
 ثلث اشع والسؤال ان
 نصف ذلك انما يرد
 من سبط مقسوم عليه فاما
 محصل ذلك سؤال على
 ثر الجواب ربعا محضرا
 سنين خمسة وعشرا وان
 هذا القياس امرت وحوار
 لمن حوى التوفيق والقد
 منطومة قد سمت ضوء اللع
 بجاديات الدهر والعيال
 بعيد عصر الحر في عام **نظمه**
 وكله **دستور** زده له **توه**
 والعفو والعافية الملائمة
 في نظرها ومن تلاءه او كتبت
 ثم الصلاة والسلام اهدي

لا

مثلا



٧ اوراقه

لاشرف الرسل وخير الخلق محمد الهادي لدين الحق
والله والصحاب اهل الجنة والحمد لله المجدد وحده

قال الناظر ضح الله في مدته وامدنا من
مدده ومزيد واني وافر علومه وبركته امين

تم تبييضها على يد ناظرها وكاتبها فقير ربه
عبد الرحمن بن احمد بن علي الجميد بن عثمان بن
له ولوالديه واولاده واخوانه وسببته

وجمع المسلمين في يوم الجمعة المبارك بالشيخ
الحجة سنة تارخه اعلاه والحمد لله

وكان الفراخ من كتاب هذه

السنحة المباركة يوم الاثنين

المبارك عشرين

وغير انه قول كاتبها الاول للمبارك مني ومولها وما لكه وجمع
المن

وان تجد عيبا فسد الخلاه شهر ١٢٧٤ هـ جل من لا عيب فيه وعلا

احسن الله

طابقه بالم

بوسم الشاب السعيد الموفق الرشيد شهاب الدين احمد بن الشيخ
العلامة العده الفهامة شمس الدين محمد بن الحسين الشافعي طاب الله لطفه

