

العشقة مما حصل الشان وسهون وثلاثة اجمال البرصبي المشقة فان جعلت أكبر القسطين سببا كانت
 لما حصل من ضرب أكبر الخارجين في العشرة اثنى وسبعين وثلاثة اشيا وقد قسم ذلك على العشرة
 خرج أكبر الخارجين ونكسبهم وحسين ومائة اشرار في فاضبه في القسم الاصغر وهو عشقة
 عشرون وعادله الخارج بالسة والملائم فتخرج للضرب الرابع وتكون السبعة وهو العشم الأكبر
 وان جعلت أكبر القسطين عشقة الاشيا فان لما حصل من ضرب أكبر الخارجين في العشرة مائة وأمس
 المائة اشرار فانها على المستنوع يخرج المطروب وهو أكبر الخارجين وهو عشقة وحسن المائنة
 اشرار في با ضرب في اصر وتسمى المشقة وهو المسمى وعادله الخارج بالسة والملائم فتخرج للضرب
 الخامس وتكون العشر بالبقعان فقط اربعة وهو العشم الاصغر ومن خرج أكبر الخارجين فخرجت منه
 ثمانية اصر لخارجين با ضرب في العشم العظم على هذا الرضين وعادله السبعة والثلاثين بما حصل
 وان سبقت فاعمل بالخارج الاصغر لان لما حصل من ضرب اصغر الخارجين في جميع القسطين سقطت
 عن اثنين وسبعين بثلث مائة اشرار اصر تسمى المشقة فاجعل العشم الاضمران سبقت شيئا وان
 سبقت عشقة الاشيا واعلمها اقدم كخرج الي القسطين وان سبقت فاعزب الفضل من الخارجين
 وهو الثلاثة في سطح القسطين وعادله بالخاصل وهو ثلاثون شيئا الثلاثة اموال مضروب المقسوم
 وهو ستة وثلاثون الفضل من القسطين وهو عشقة الاشيا فان جعلت التي هو العشم الأكبر
 خرجت للضرب الرابع او جعلته الاصغر خرجت للخماس لان لا بد ان يقسم على عددين فان ضرب
 اصغرهما في الفضل من الخارجين ثم لما حصل في أكبر العددين ضرب المقسوم في الفضل من العددين المقسوم
 عليها ويعلم من هذا ان سبقت الفضل من الخارجين وهو الثلاثة الى المقسوم وهو ستة وثلاثون كسبقت الفضل
 بين تسمى العشرة الى سطحها وهو عشقة الاشيا الاما لا فاقسم السبعة والثلاثين على الثلاثة خرج القسيم
 وذلك اثنا عشر فاضبها في الفضل من القسطين وعادله بالخاصل المسطح الذي هو عشقة اشيا اثنى
 مالا فتخرج للضرب الرابع والخماس بحسب القرضين فاقدم اوسم المائة من السبعة والثلاثين برصفت
 سدس فاضبه في سطح القسطين وعادله بالخاصل وهو خمسة امداس في الالف سدس من مائة
 القسطين يخرج لثلاثة اولا وان سبقت فاعمل في هذه المسألة بيمين جاذرا من الاوجه التي تجعل
 بها في العوار الاربعة المتناسبة من البديل والتكبير والتفصيل وتكريب البديل وتبديل البديل وجمع

لواحق

لواحق المتناسبة فادم ذلك وقتن عليه عشقة تسعة قسطين وضرب احدى اتي سبعة وقسم لما حصل على العشم
 الاخر وجمع ذلك للخارج الي المقسوم وتكون ستة وحسين فاجعل احدى اشرارها واضرب في ستة واقسم
 لما حصل على العشم الأكبر وهو عشقة الاشيا وجمع ذلك للخارج وهو ثمان مستويان على عشقة الاشيا
 الى السبعة الاشيا ثمانية وستين ولما فانه ثلث للخارج مع ستة الاشيا فخرجت عشرون والثلاثين
 مستويان على عشقة الاشيا مثل ستة وحسين المائنة اشيا فانما بكل ما حصل في عشقة الاشيا ويترك
 للخارج باليسين يخرج للضرب الخامس فاطرب بالبقعان ثمانية وان جعلت العشم الذي يضرب بالسة
 هو العشقة الاشيا لان ثلث الخارج عشرين الاشيا مستوية على من تعديل ستة اشيا الاربعة
 فاضرب بالمعادلة لخارجي من فتصير الي عشرين الاشيا بعد ستة اموال الاربعة اشيا فالتين
 الثمان عشقة تسبقت ثمانية اقسام اذ ان يدعى الاول نصفه وعلى الثاني ثلثه وعلى الثالث ربعه وتسبقت
 فاجعل احدى اشرارها ثمانية اهل النصف وزد عليه نصفه لكي ثلثه اشيا فيجب ان تكون كل من القسطين
 الاخرين اذ ان يدعى مثل جزءه المصروف فان ثلثه اشيا فاطرب معا اذ ان يدعى على ثلثه
 يكون ثمانية اشيا بجزءه سبعتين وربع سبقت فيكون الثاني والاطل با اذ ان يدعى مثل ربعه يكون كذلك
 بجزءه سبعتين وحسين ثمانية اجمع ذلك كله بجمع ستة اشيا وسبعة اشرار نصف عشق وذلك يولد
 العشم فالتين واهو بسبعة اهل من تسعة عشق جزئا من واحد واربعة اسباع للجزء الاكبر فالعشم
 الاول ثلثه وربع للجزء والثاني ثلثه وسبعة اهل من تسعة عشق وسبع اهل من الثالث ثلثه واحد
 عشر جزئا من تسعة عشق جزئا من الواحد وثلثة اسباع للجزء ولوقيل وطرح من الاول نصفه ومن
 الثاني ثلثه ومن الثالث ربعه وتساوت فاذا فرضت الثلثين فان الثاني شيئا ونصف الثالث
 شيئا وثلثا والمجموع اربعة اشيا وخمسة امداس سبقت ذلك بعدد العشم فالتين اثنان وجزئا من
 تسعة وعشرين فالاول اربعة واربعه اهل والثاني ثلاثة وثلثه اهل والثالث اثنان وثلثان
 وعشرون هبوا ولوقيل وزرعيل الاول ثلثه وطرح من الثاني ربعه وزرعيل الثالث ثلثه
 فتساوت وان ازرعت الاول ثلاثة اشيا فان الثاني خمسة اشيا وثلث من الثالث سبقت دفين
 وجمعها عشقة اشيا وثلثا سبقت ذلك خمس ثلث وهو عدوله العشم فالتين اربعة وعشرون
 جزئا من ثلثة وعشرين جزئا من درهم وثلثة اسباع جزء منها وسبعين جزء من الثلاثة يعرف منه ولو