

زاد ليعود نقص قدر لا يظهر بقصبة تفاوت في النقص بقدر معين فليشأ
 المقيرة والعلوية وقد تضمنت هذه المقيرة ذلك فوجدوا ان التفاوت يظهر
 اذا زاد النقص على القطر نحو ان انتهى على هذا التفاوت **قوله** وقد
 اي القليلين في المساحة بكم الليم **قوله** كلهم في ذراع واحد والآخر بمقدار
 واحد فيقدر به كالدراع بل انهم يتركون ذلك كما انهم جعلوا ذراع الليم
 ربعا **قوله** من ضرب الطول في العرض ان كان الليم ذراعا وربع الطول وعرضه
 وعمما بسط الدراع والربع من جنس الكثر وهو الليم يكون خمسة اذراع اربعة
 خمسة الطول في خمسة العرض يكون الماصل خمسة وعشرين اذراع في خمسة
 الليم يكون الماصل مائة وعشرة وعشرين كل واحد ما يسع اذرع المصل اربعة
 فالجميع خمسة مائة على هو عدد القليلين فالمتوسط خمسة والعشرون اذا
 حصلت ضرب الطول في العرض والماصل في الليم لم يسطها ارباعا هي
 الميزان لحدا القليلين فان زاد على المائة والحمد والعشرين فهو اكثر
 قليل وان نقص فهو اقل **قوله** بسط الليم بالمربع خمسة **قوله** الخار
 اضلعوا فيه هل هو المون او بالثلاثة فزاد في خمسة فيهما **قوله** وفي
 ذراع ونصف فيظهر ان يار في جنس القليلين بقليل منهم قالوا ان الميزان
 في المذون بسط كل العرض محيطه اي المذون به وهو ثلثه اذ
 وسبع فان كان العرض ذراعا كان المحيط ثلثه ثلثه اذرع وربع ذراع فيسقط
 ذلك ارباعا فيسقط الليم ويحصل الليم ذراعا ونصف القطر اذرع
 قصيرة ومحيطه اثنى عشر ذراعا واربعة اسياع ذراع قصير الليم عشرة فاذا
 اردت مساحة المذون فيضف العرض وهو اثنان في نصف المحيط
 وهو ستة وسبعان يبلغ حاصل القرب الذي هو اربعة اسياع
 في بسط الليم وهو عشرة مائة ذراعا ونصف ذراع يبلغ الماصل مائة
 وخمسة وعشرون خمسة اسياع وذلك بعد ان مساحت القليلين ويزاد

من مساحة

خمس

خمسة اسياع ربع اي خمسة اسياع ذراع قصير وبذلك يحصل القرب فلو قلنا
 ذراع الخار ذراع ونصف ما قل به القيل لزم ان يكون الليم ثلاث اذرع واذا
 بسطناها ارباعا تكون اثنى عشر ذراعا قصير فيضف الما اثنى عشر ذراع
 الليم الحاصلة من ضرب نصف العرض في نصف محيطه في اثنى عشر بسط الليم
 يكون الماصل مائة وخمسة وستة اسياع والمقصود للقليلين مائة وخمسة
 وعشرون فتريد على القليلين خمسة وعشرون وستة اسياع **قوله** وهو
 اي الليم في الدور **قوله** في الطولات وهو ان لو كان الذراع في عرض
 المذون وطول المربع واحدا وهو ذراع المذون كان نحو المذون ذراعا في ذراع
 اليد كان ذلك دون القليلين بكثير لان كل عرض بسط المسطح وهو اثنى
 عشر اربعة اسياع في بسط الليم يكون الماصل مائة واربعة اسياع من
 الماصل ضرب اثنى عشر في مائة وستة وتسعون والماصل ضرب اربعة اسياع
 في مائة اربعة واربعة اسياع فالجميع مائة واربعة اسياع والطور مائة
 وخمسة وعشرون فينقص ذلك بمقدار القليلين باربعة وعشرين وثلاثة
 اسياع وتوجهنا الذراع في طول المربع ذراع الخار المذون على القليلين بكثير
 لان كل عرض بسط المسطح وهو خمسة وعشرون في بسط الليم ارباعا وهو
 ذراع فيكون الماصل مائة وخمسة وعشرون فيضف الليم ارباعا وهو
 والقلبان كما قلنا مائة وخمسة وعشرون فهذا هو سبب اضافة المذون
 والمربع في المذون بالذراع في الليم وقد ذكرت في الاول كل ما يتعلق بها
 فراجع منه **فصل في الجهاد قوله** او غيرها اي شباب واطعمة **قوله**
 الجهاد بان يمت غامرات يظن لهما ما يقتضيه الاقدام او الاجام وان قل
 عدد الظاهر كما جاء في مائة **قوله** ان ساقا في اربعة اسياع فيضفها
 فالجواب يكون بدور الوقت ولكنه من سبع بسطة الوقت وضيق نصيبه
قوله غير ذلك اي المشبهات ولو يبلها بالخط قليلين بلا تغير **قوله**

Copyrighted material