

او قسم الامام على المسطح والمعدل على الخارج او قسم المسطح والامام واضرب
الخارج في المعدل يخرج ربعة وهو المعروف **بالحق** وهو حاصل المسطح المقاس
مثل نصفه لانه في جميع ستة فاضرب في عشرة واقسم الستين الحاصل على الامام
او قسم الامام في الستة واقسم العشرة على الخارج وهو خمسة السدس او قسم
الستة على الامام واضرب الخارج وهو واحد وخمسة في العشرة او قسم الامام في العشرة
واقسم الستة على حاصلها واقسم العشرة على الامام واضرب الخارج في الستة كما في الزيد
واخرج لعمدة مسطح المقاييس مثل نصفه بين اثنتان فاضرب في العشرة واقسم
العشرين الحاصل على الامام واقسم الامام على اثنتين والعشرة على الخارج وهو ثمان
ونصف او قسم الاثنين على الامام واضرب الخارج وهو ثمان في العشرة واقسم
الامام في العشرة واقدم الاثنين على حاصلها واقدم العشرة على الامام واضرب
الخارج في الاثنين يحصل العمود **وحسابها بالكيل والمقاييس** ان يجعل المعطوف
على عشرة زير شيئا فيسبب ان يكون العمود شيئين ثم طرح نصف المقروض لزيد
منه فيكون هو ذلك خمسة ونصف شيئا فيسبب ان خمسة لا نصف شيئا وهو يعدل
الشيئين المقروضين له فاجبر وعادل من خمسة بعدل شيئين ونصف فاقسم
او احطط ليكون شيئا اثنين فاذا زيد على عشرة زير كان ما الذي في عشرة ويكون
بالعمود اربعة لانه لشيئين **وان شئت** فاحمل على عشرة زير نصف العمود **بالاعتناء**
او كسبي وذلك اثنتان ونصف ورابع شيئا فيكون ما زير اربعة عشر ونصف
وربع شيئا وذلك يعدل المقروض له وهو عشرة وشيئا فاحمل على اثنين عشر
وان شئت فاجعل المستثنى من عشرة **عشر شيئا** فيكون ما زير عشرة الا شيئا والزيد

شعيرين

شيئين فاذا زيد على عشرة زير نصف العمود وهو خمسة الا نصف شيئا من الخبز
خمس عشرة الا نصف شيئا وذلك يعدل لشيئين المقروضين لزيد فاجبر وعادل واعلم ان
الشيئين ستة فاذا طرح في عشرة فيكون ما زير اربعة شيئا والزيد اربعة عشر **وان شئت**
فاطرح في عشرة فيكون ما زير نصف الا ربع بالاعتناء كسبي وذلك سبعة ونصف الا ربع
فيكون العمود اثنين ونصف ورابع شيئا وذلك يعدل المقروض له وهو عشرة وسوي
شيئا فاجبر وعادل واعلم ان لشيئين ستة **وجاء آخر** وهو ان يجعل المقرب لزيد شيئا فيكون العمود
عشرة الا نصف شيئا ويجب ان يكون نصف ذلك معطوف في عشرة زير ليكون
المقرب خمسة الا ربع شيئا وذلك يعدل لشيئين فاجبر وعادل واعلم ان لشيئين عشرة
وهو ما زير اربعة الا ربع العشرة يكون نصف المقرب لعمود هو اربعة **وان شئت** فاجعل المقرب
لعمود شيئا فيكون ما زير عشرة ونصف شيئا فاذا طرح نصف ذلك وهو خمسة ورابع
شيئا فيكون عو وقبح شيئا وذلك يعدل لشيئين المقروض له فاجبر وعادل
واعلم ان لشيئين اربعة وهو العمود فاذا زيد نصفه على عشرة زير كان المقرب اربعة عشر
وجاء آخر وهو ان يجعل ما زير اربعة عشر في عشرة زير نصف عشرة فيكون عو وقبح
في عشرة فيكون نصف عشرة زير ويطرح حاصلها على المسطح الكسبي وهو عو وقبح
فانصير لزيد خمسة عشر الا ربع شيئا وكل ما جعل شيئا في كل عو وقبح يكون كل ما زير
وحسابها بطريق الخطأ ان تقض بالزيد اربعة عشر وتطرح نصفها من عشرة عو
فيكون العمود ثلثة ويجب ان يكون لزيد عشرة ونصف الثلثة وذلك اربعة عشر ونصف
وكذا فرضنا لزيد اربعة عشر فخطا باثنين ونصف بالقصان فاحفظ ثم افرس
سنة عشر واطرح نصفها من عشرة عو ويكون ما لشيئين ويجب ان يكون ما زير اربعة عشر

King Saud University

Copyright © King Saud University