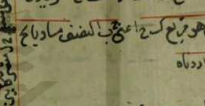


مربع ب الفصف و ب الفصف بالعرض والعمد ونصل القطر فيظهر
 ب المنطق على نظير مربع ب فأن احد قطريه ينطبق البنية على قطر ذلك المربع وهو
 قطره ب و يخرج د ك ضلع مربع ك الذي هو البنية على القطر في ا ب يخرج د ك
 الى د ك الى ال ا ط حيث يكون ط ك مساويا و ب ريشه سطح ب ط ب وصل
 ا ط الموراني ل الما في ال ا والعبارة يكون سطح متوازي الاضلاع قابلا للزيادة
 ذن سطح ب ط ك فاشد على سطح ب د ك لتساوي التمامين كما في الما في العشر في جعل مربع
 مشترك بين ال ا والعمد يكون جميع ال ا الذي هو سطح ا الذي هو المخطط الزيادة
 في ال ا على ذب الزيادة و ب ريشه ك ح الذي هو مربع ك ح اعجب بالصف في ال ا و ب



والذي هو مربع ح الفصف الزيادة كما اردناه
 وهذه الاشكال الخمسة التي يخرج من ثابته
 تمام الاصول لا قليس وليس كذلك هذه الخمسة
 الكلوب والحديد من ا على التمام
 الصلوة على بنيتهم والبا كزاه

فيما كتبه ابو الملك

الوجه للمربع
 سليل
 الفصف



ب الفصف و ب الفصف بالعرض والعمد ونصل القطر فيظهر
 ب المنطق على نظير مربع ب فأن احد قطريه ينطبق البنية على قطر ذلك المربع وهو
 قطره ب و يخرج د ك ضلع مربع ك الذي هو البنية على القطر في ا ب يخرج د ك
 الى د ك الى ال ا ط حيث يكون ط ك مساويا و ب ريشه سطح ب ط ب وصل
 ا ط الموراني ل الما في ال ا والعبارة يكون سطح متوازي الاضلاع قابلا للزيادة
 ذن سطح ب ط ك فاشد على سطح ب د ك لتساوي التمامين كما في الما في العشر في جعل مربع
 مشترك بين ال ا والعمد يكون جميع ال ا الذي هو سطح ا الذي هو المخطط الزيادة
 في ال ا على ذب الزيادة و ب ريشه ك ح الذي هو مربع ك ح اعجب بالصف في ال ا و ب



فادرج اليها في الشكل السابق يظهر ان اشياءه التي
 اللامس والثلثون كل خط نصف و يده عليه خط اخر على امتحانه مجموع سطح المخطط ا ب ا
 وبه المقصود سادى مع الفصف مع الزيادة من له خط اب نصف على د و ب على خط
 ب و يخرج سطح الذي هو المخطط الزيادة ف ب وهو الزيادة و مربع ب ج الفصف لاشد
 ب ج الذي هو الفصف الزيادة والمقصد هو د و ب ل يخرج ب و ونصل الشكل
 ونخرج ب ج الى د و ا الى ك بل الى ط و نتم سطح ط ب وصل ط ح اكون سطح ب ط

ب الفصف و ب الفصف بالعرض والعمد ونصل القطر فيظهر
 ب المنطق على نظير مربع ب فأن احد قطريه ينطبق البنية على قطر ذلك المربع وهو
 قطره ب و يخرج د ك ضلع مربع ك الذي هو البنية على القطر في ا ب يخرج د ك
 الى د ك الى ال ا ط حيث يكون ط ك مساويا و ب ريشه سطح ب ط ب وصل
 ا ط الموراني ل الما في ال ا والعبارة يكون سطح متوازي الاضلاع قابلا للزيادة
 ذن سطح ب ط ك فاشد على سطح ب د ك لتساوي التمامين كما في الما في العشر في جعل مربع
 مشترك بين ال ا والعمد يكون جميع ال ا الذي هو سطح ا الذي هو المخطط الزيادة
 في ال ا على ذب الزيادة و ب ريشه ك ح الذي هو مربع ك ح اعجب بالصف في ال ا و ب

شاد