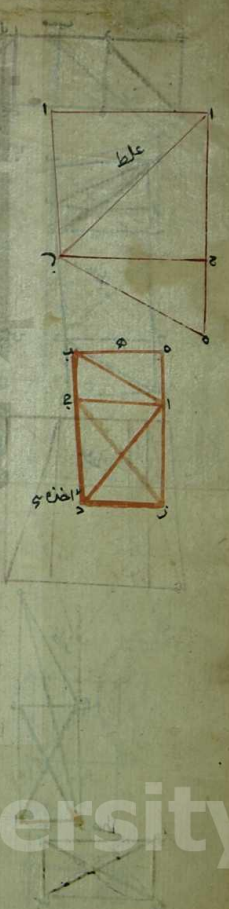
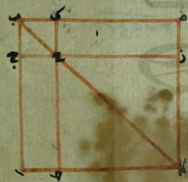


على قاعدة متساوية بين متوازيات الأضلاع وهو سطح $ABCD$ ضعف
 مثلث ABC وثلث BCD وثلث ACD وثلث ABD وهو ضعف مثلث ABC وهو $2 \times ABC$
 وهذا ما لم يتغير له صاحب الصولح يستعمل في الشكل الثالث في المثلث الثاني
 عشر كتابه وذلك في سبعة الأشكال والآخر هو كل سطح يتوازي الأضلاع متساوي
 الأضلاع والارتفاعات الشكل هو العيون الخارج من أسس قاعدة متساوية نسبتها إلى
 الأضلاع قاعدة القاعدة وكذلك حكم الثلثين على كل مثلثين متساويين ارتفاعين
 نسبتها إلى الأضلاع قاعدة القاعدة الحاصلة من سطح $ABCD$ في المثلثين الأضلاع
 متساويين ABC و BCD متساويين BCD و ACD متساويين ACD و ABD متساويين ABD
 إذا نزل من C مساويا AB من C خذ منها CE تساوي AB وهذا القيد وإن كان غير مأخوذ في ذلك
 على خط واحد مستقيم فإن كل المثلثين متساويين في ارتفاعين يقع رأسها على خط متوازي لذلك
 للمثلثين ABC و BCD بين متوازيين AB و CE يكون ارتفاعها متساويين كما ينبغي
 وإنما اختاره لانه بناء البرهان عليه فنسبتنا إلى الأضلاع المتساوية على كل سطح
 المتوازي المثلثين المتساويين ABC و BCD قاعدة الأضلاع المتساوية AB و CE وقاعدة
 الآخر CD ذلك لانه السطوح $ABCD$ نصفان ABC و BCD نصفان BCD و ACD نصفان ACD
 أيضا وارتفاعها CE من منتصف القاعدة CD خط متوازي للأضلاع AB و CE إلى
 أن يلحق الضلع AC المقابل لها فإنه هذا الخط ينصف القاعدة CD والسطح يكون كل نصف
 من الأضلاع ABC و BCD قاعدة AB و CE ذلك النصف AC أما ما زايد بين على كل نصف
 أنصاف الآخر وقاعدة CD بحيث يكون النصف ABC و BCD النصف BCD و ACD النصف ACD
 و ABD و BCD النصف BCD و ACD النصف ACD و ABD النصف ABD و BCD النصف BCD
 و كان ثلث القاعدة زاوية على القاعدة AB و CE أيضا زاوية على النصف AC و كانت
 متساوية لهما كان أيضا متساويا لهما كانت ناقصة عنها كان أيضا ناقصة عنها
 وذلك لانه قاعدة AB و CE النصف AC و كانت متساوية للقاعدة AB و CE النصف AC
 متساوية للنصف AC السطوح متوازيين الأضلاع في جهة واحد على قاعدة AB متساويين



أي زاوية A و B متساوية للزاوية B و C و D و E و F و G و H و I و J و K و L و M و N و O و P و Q و R و S و T و U و V و W و X و Y و Z و AA' و BB' و CC' و DD' و EE' و FF' و GG' و HH' و II' و JJ' و KK' و LL' و MM' و NN' و OO' و PP' و QQ' و RR' و SS' و TT' و UU' و VV' و WW' و XX' و YY' و ZZ' و AA'' و BB'' و CC'' و DD'' و EE'' و FF'' و GG'' و HH'' و II'' و JJ'' و KK'' و LL'' و MM'' و NN'' و OO'' و PP'' و QQ'' و RR'' و SS'' و TT'' و UU'' و VV'' و WW'' و XX'' و YY'' و ZZ'' و AA''' و BB''' و CC''' و DD''' و EE''' و FF''' و GG''' و HH''' و II''' و JJ''' و KK''' و LL''' و MM''' و NN''' و OO''' و PP''' و QQ''' و RR''' و SS''' و TT''' و UU''' و VV''' و WW''' و XX''' و YY''' و ZZ''' و AA'''' و BB'''' و CC'''' و DD'''' و EE'''' و FF'''' و GG'''' و HH'''' و II'''' و JJ'''' و KK'''' و LL'''' و MM'''' و NN'''' و OO'''' و PP'''' و QQ'''' و RR'''' و SS'''' و TT'''' و UU'''' و VV'''' و WW'''' و XX'''' و YY'''' و ZZ'''' و AA'''''' و BB'''''' و CC'''''' و DD'''''' و EE'''''' و FF'''''' و GG'''''' و HH'''''' و II'''''' و JJ'''''' و KK'''''' و LL'''''' و MM'''''' و NN'''''' و OO'''''' و PP'''''' و QQ'''''' و RR'''''' و SS'''''' و TT'''''' و UU'''''' و VV'''''' و WW'''''' و XX'''''' و YY'''''' و ZZ''''''

