

Weil nun diese drey Stuck gleiche bases und perpendicular haben müssen ihre größe oder Inhalt nach dem 1. Axiomate einander gleich seyn.

Lectio II. Nimm dem Feld ein Triangul in drey Stuck zu theilen / also daß dieselbigen gegen einander proportioniret seyen / als 3. 4. und 5.

Regel: Messe allein die line oder basin f g. die sind sich hier 96 addier hernach die proportional Zahlen 3 4 5. formen 12. operier alda nach der Regula Societatis, also / 12. macht 96 (1 was 3? facit 24. 12. dem ersten / 3tem 12 macht / 96 (1 was 4? facit 72 (1 / dem anderen / und leßten 12 macht 96. was 5? facit 40 (1. dem dritten / die 3. gefundene Theil / notir also steck sie in der basin f g. durch die puncten i und k ab. Endlichen ziehe an h die line h i. und h k. so findt die drey Stuck / nach der Lehr 3. Axiomate, gegen einander proportioniret wie ihre bases.