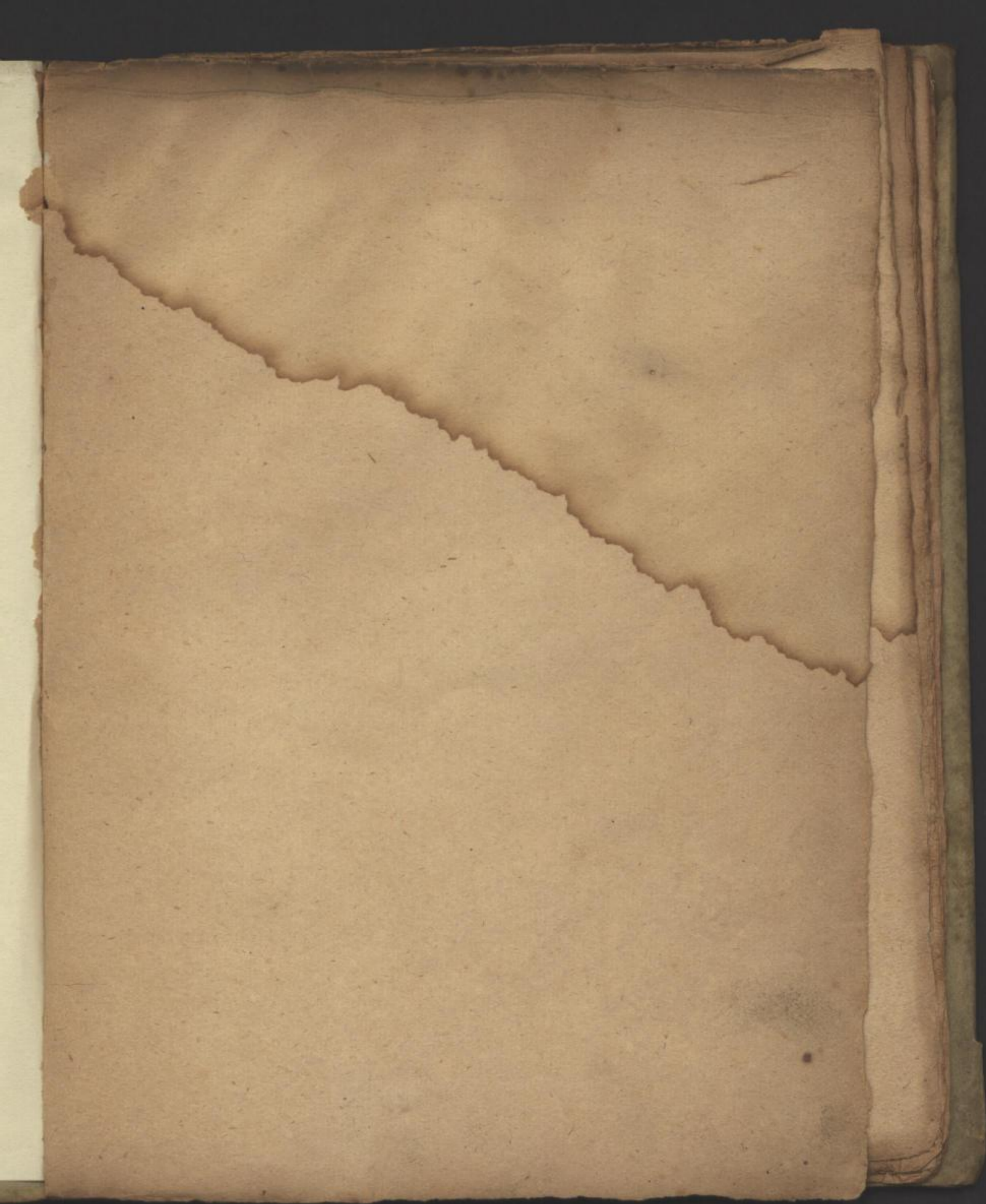


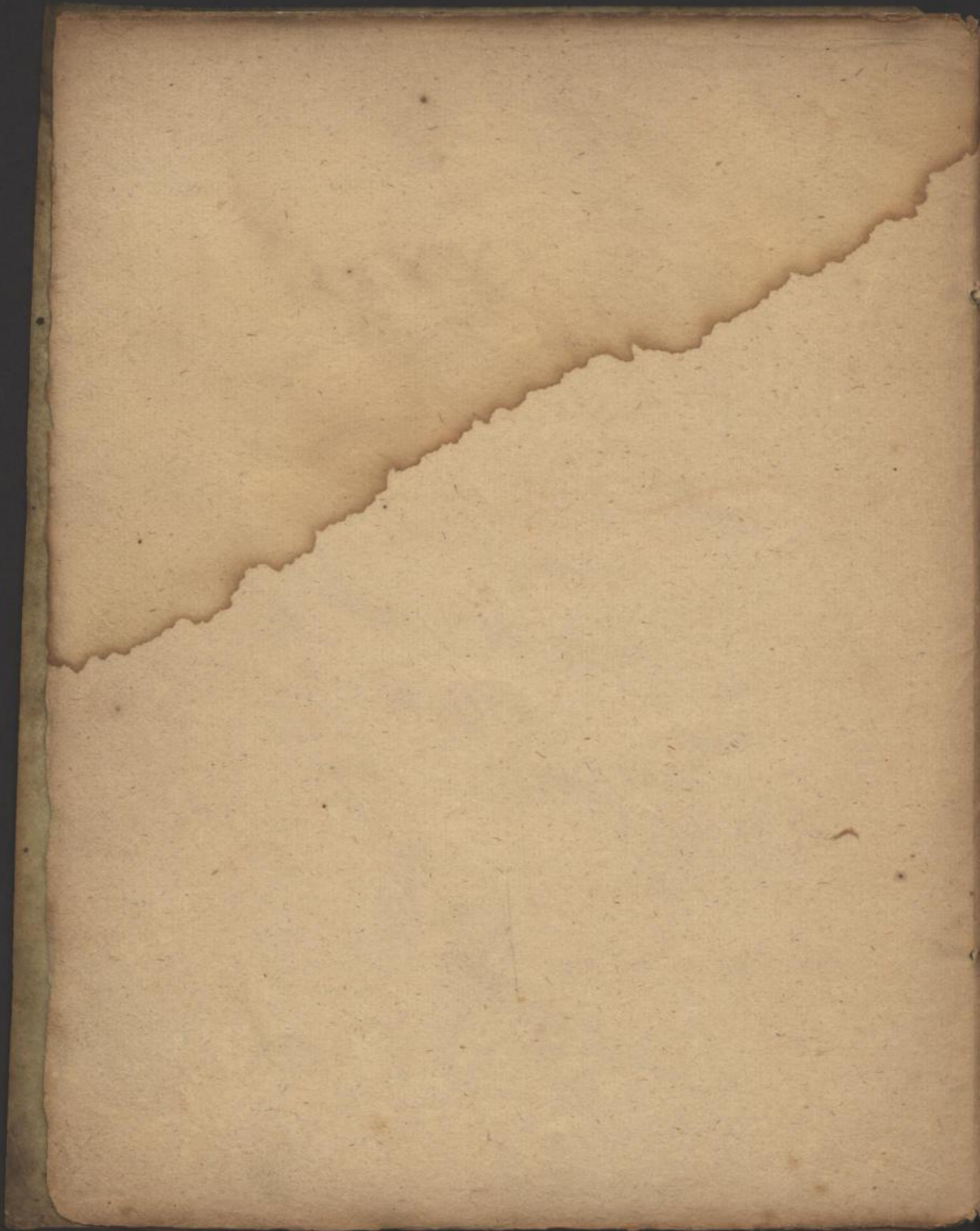
Dresden

Msc. Dresd.

C 470.

Datum	Name, Stand und Wohnung des Benutzers	Ort der Benutzung	Art der Benutzung (nur eingesehen?, ganz od. teilw. abge- schrieben?, ganz od. teilw. verglichen?)	Zweck der Benutzung (ist Veröffentlichung beabsichtigt und in welcher Form?)



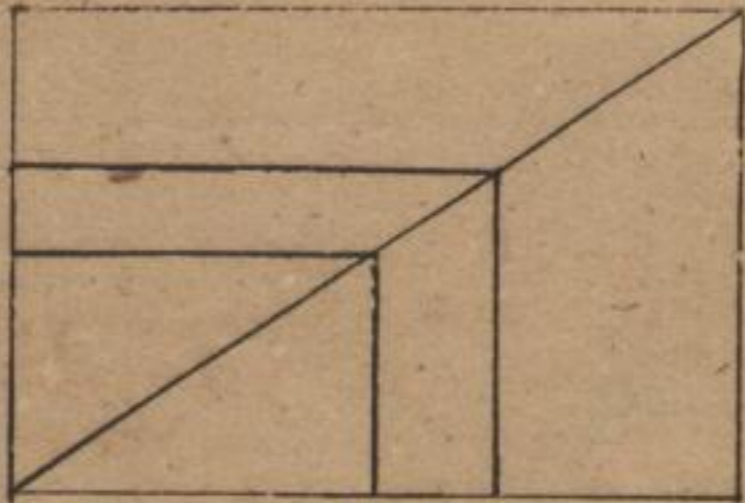


Algorithmus drey Klagen so einander
Anspruch oder gleichförmigkeit,
genommen aus was
Demonstration Euklids,
Durch Abraham Kisten.

1555.

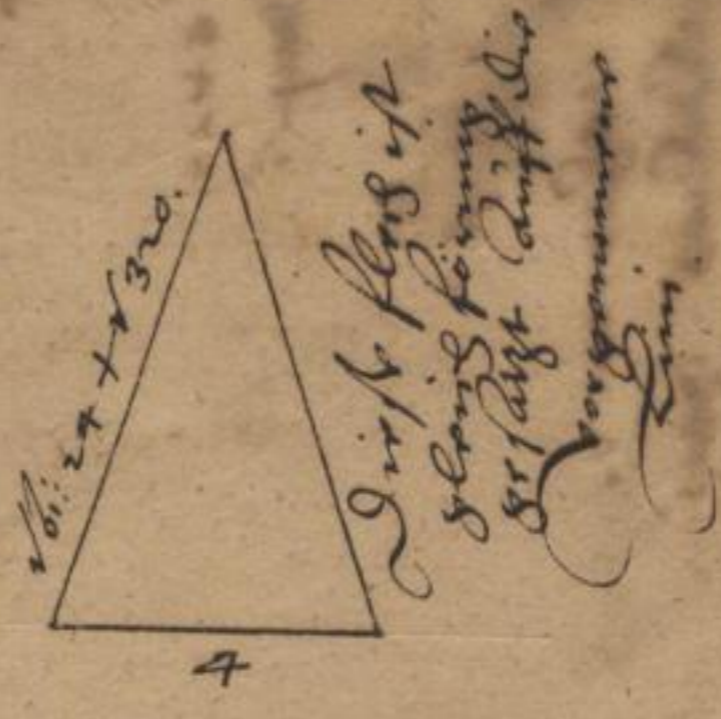


51
Die flächen in vorherigen die wirt. teil
der wirt. gleich sind, den wirt.
teil der andern, und der
seiten dinst so solich wirt. teil schließ
ein zu sammensetzung wurde
verlängert haben, werden die
gleich oder gleich förmig, ge
prochen.

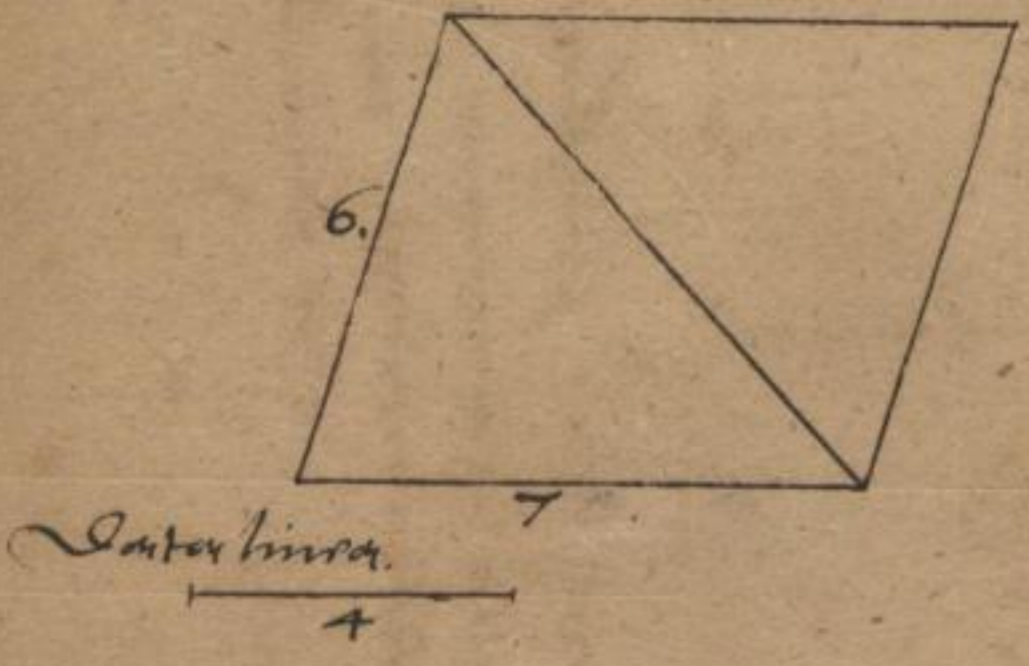


Figuratio.

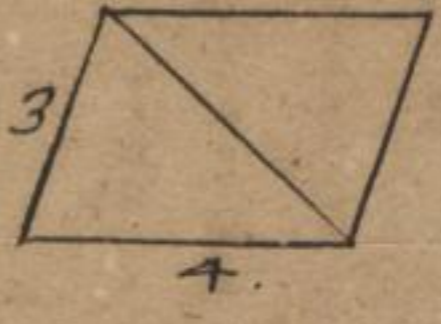
Si man auff ein igliche vorgekommene
Linie einer vorgekommenen fluch, ein
Anzeigen od gleichförmige macht sel.



Die vorgegebene fluch

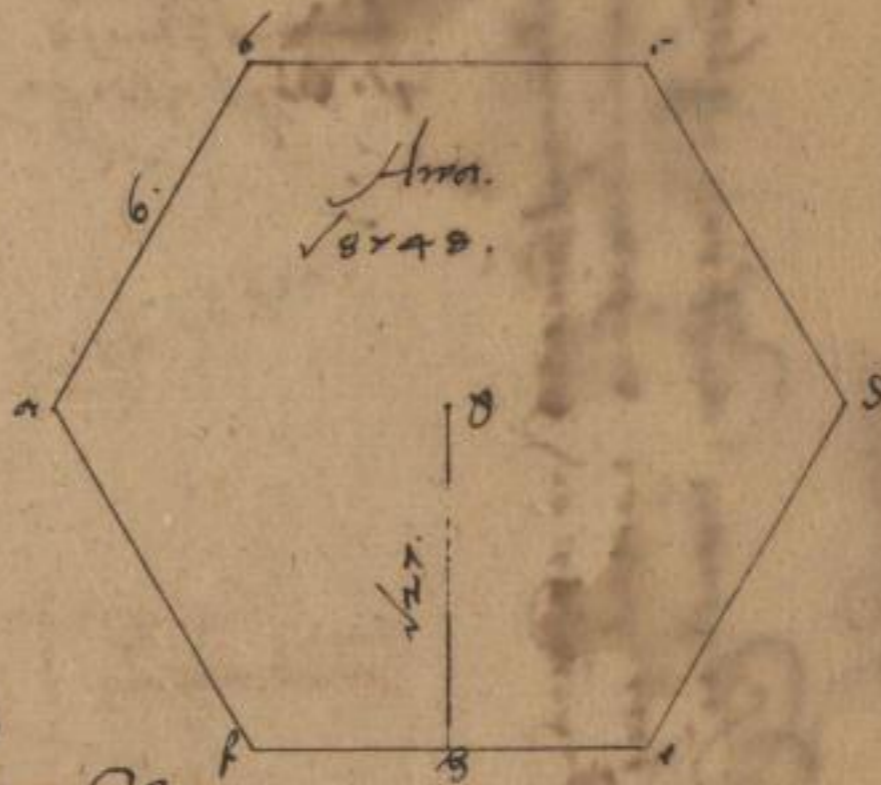
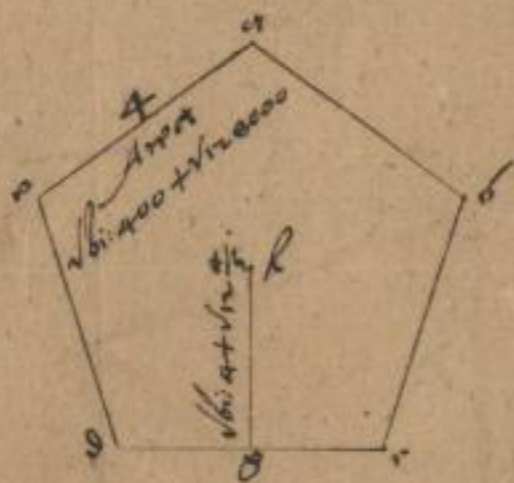


Die vorgegebene fluch gleichförmig der vorgekommene

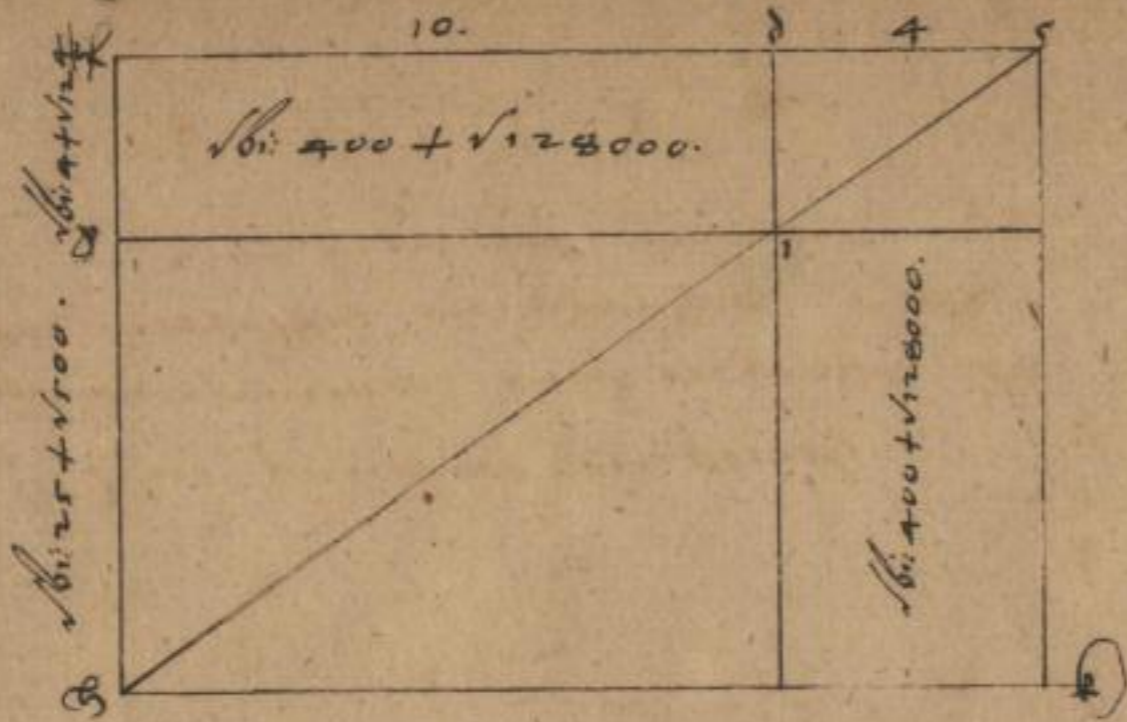


Reductio.

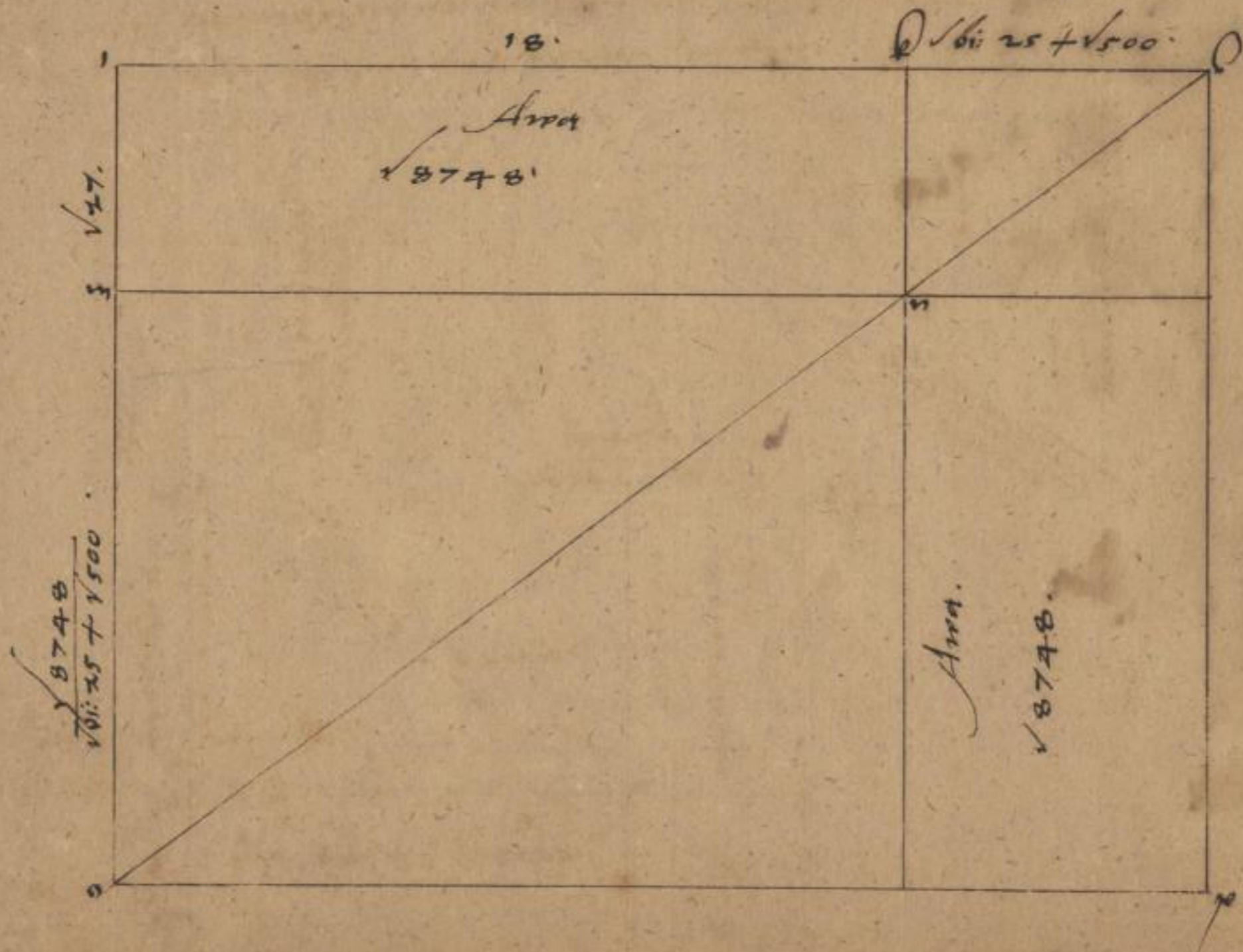
1. Wenn man einer inliegenden vorgegebenen fläch ein gleich
förmige, somit der andern vorgegebenen fläch
eine gleiche große haben magen sol,

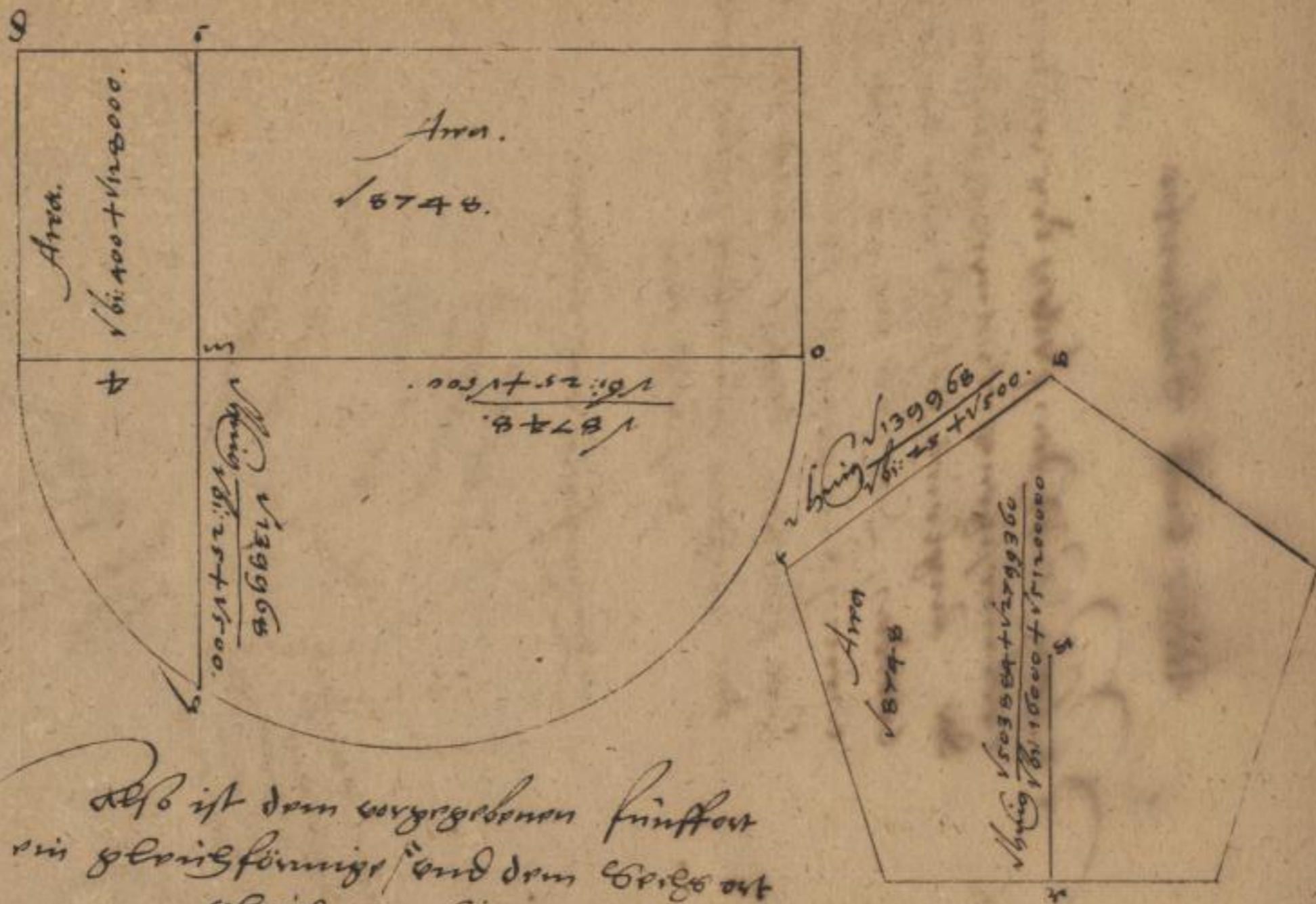


Manch dem hinfort ein gleich
parallelogramm. und vorhin den als
sich dieser wiederum ein gleiches auf
die Linie. Et. wie hier



Manz dem Geisort eine gleiche fluch von
gleichen abtrefenden Seiten alsb.



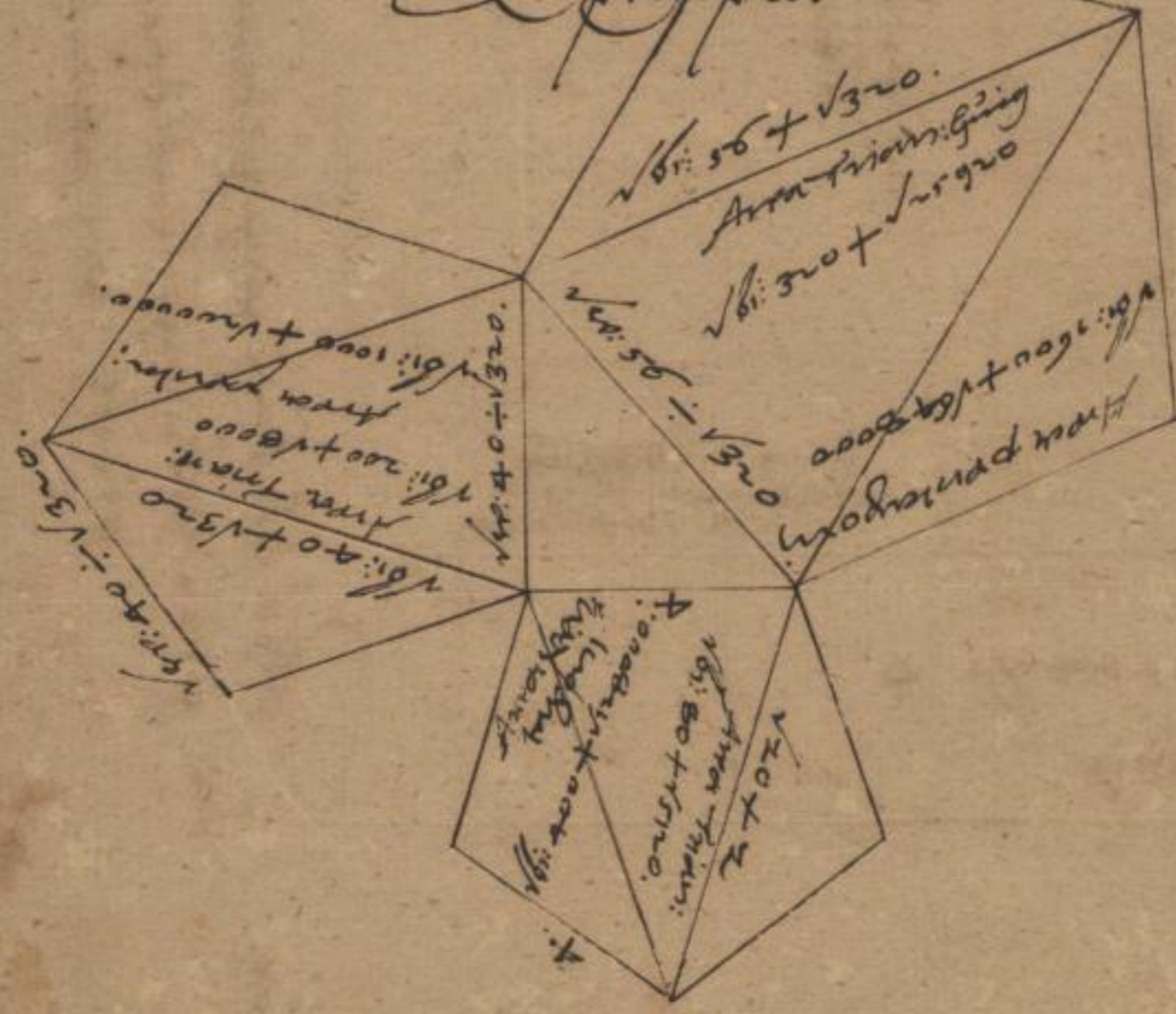


f. flos
 Also ist dem vorgegebenen fünffert
 ein gleichförmige und dem sechs ort
 gleich vorzuzent.

Additio und Subtractio

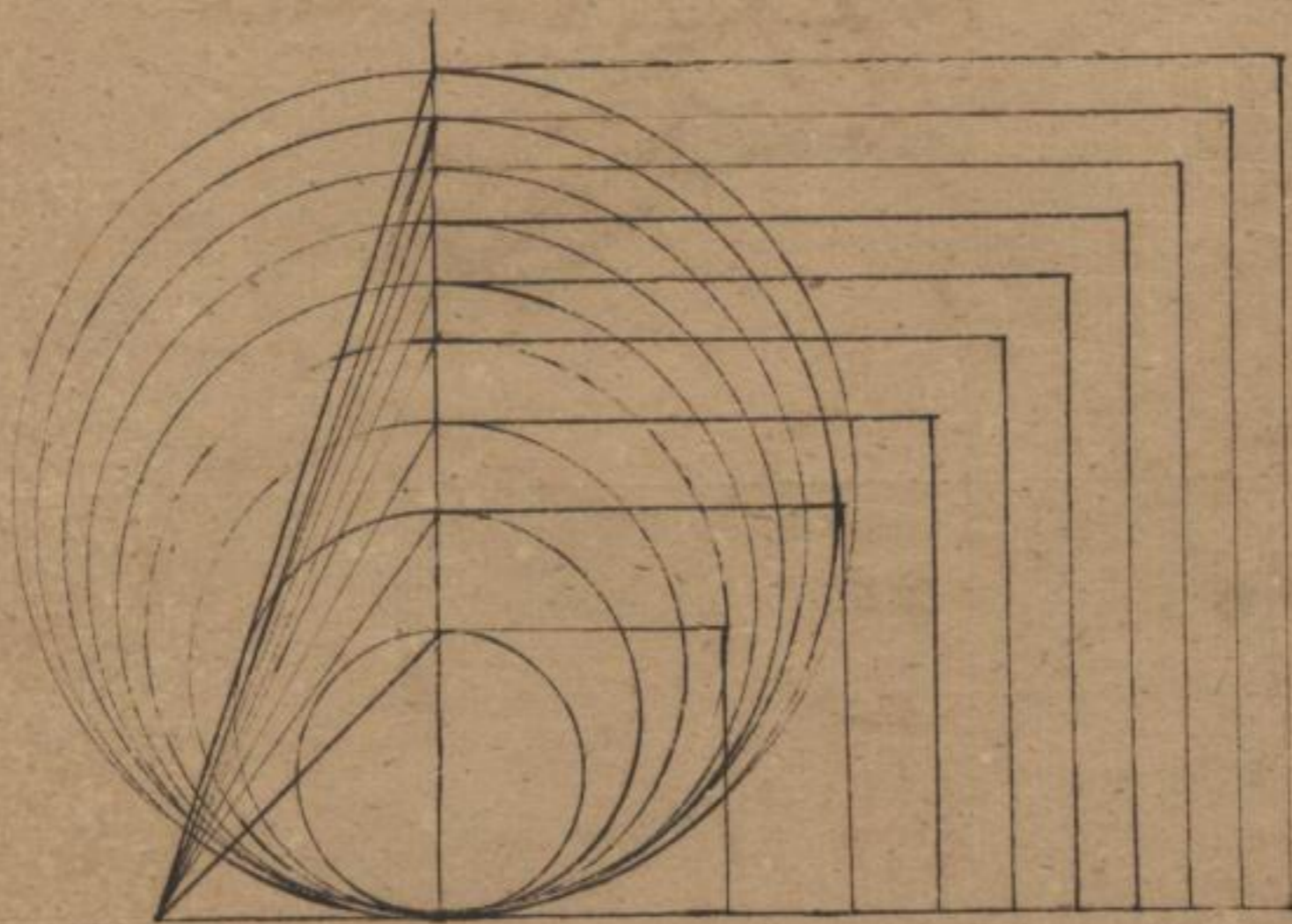
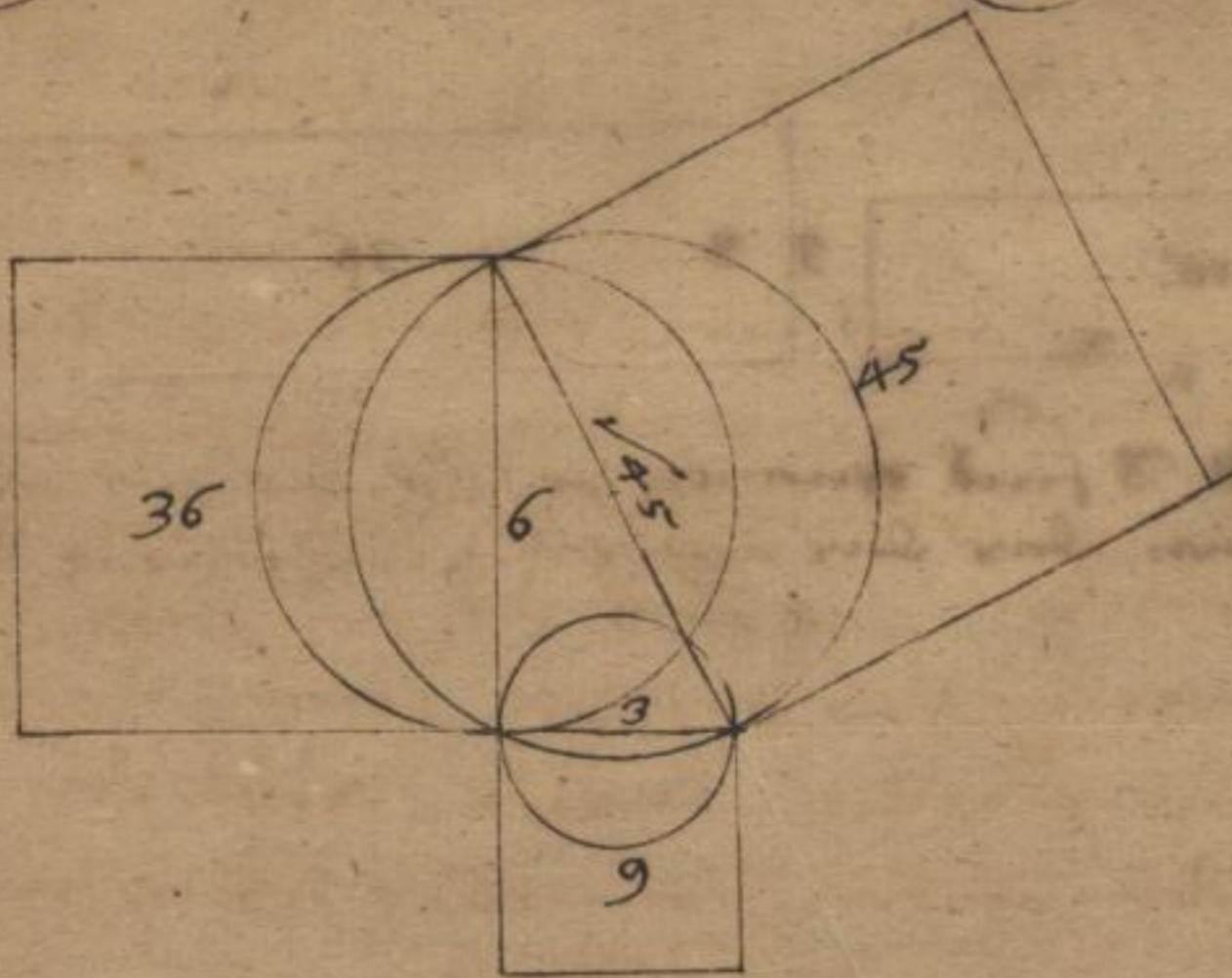
Man nuff den Seiten des rechten ein
 rechtwinkigen Triangles, fluchen vñ man
 der Anlegung, gesetzt oder vorgelegt
 werden, Da nuff die, so nuff die
 themischen gesetzt, nimm, als die
 zwei fluchen welche nuff den Seiten
 des rechten einwickel schließende,
 gesetzt sein

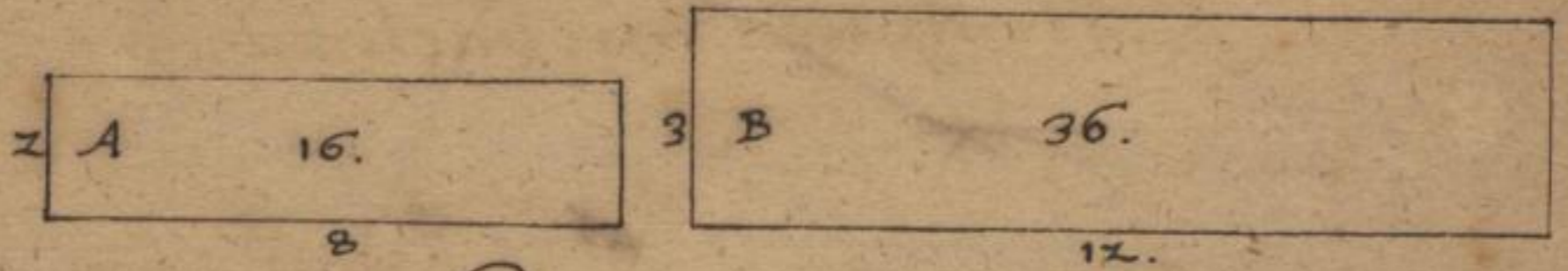
Exempel der Additio



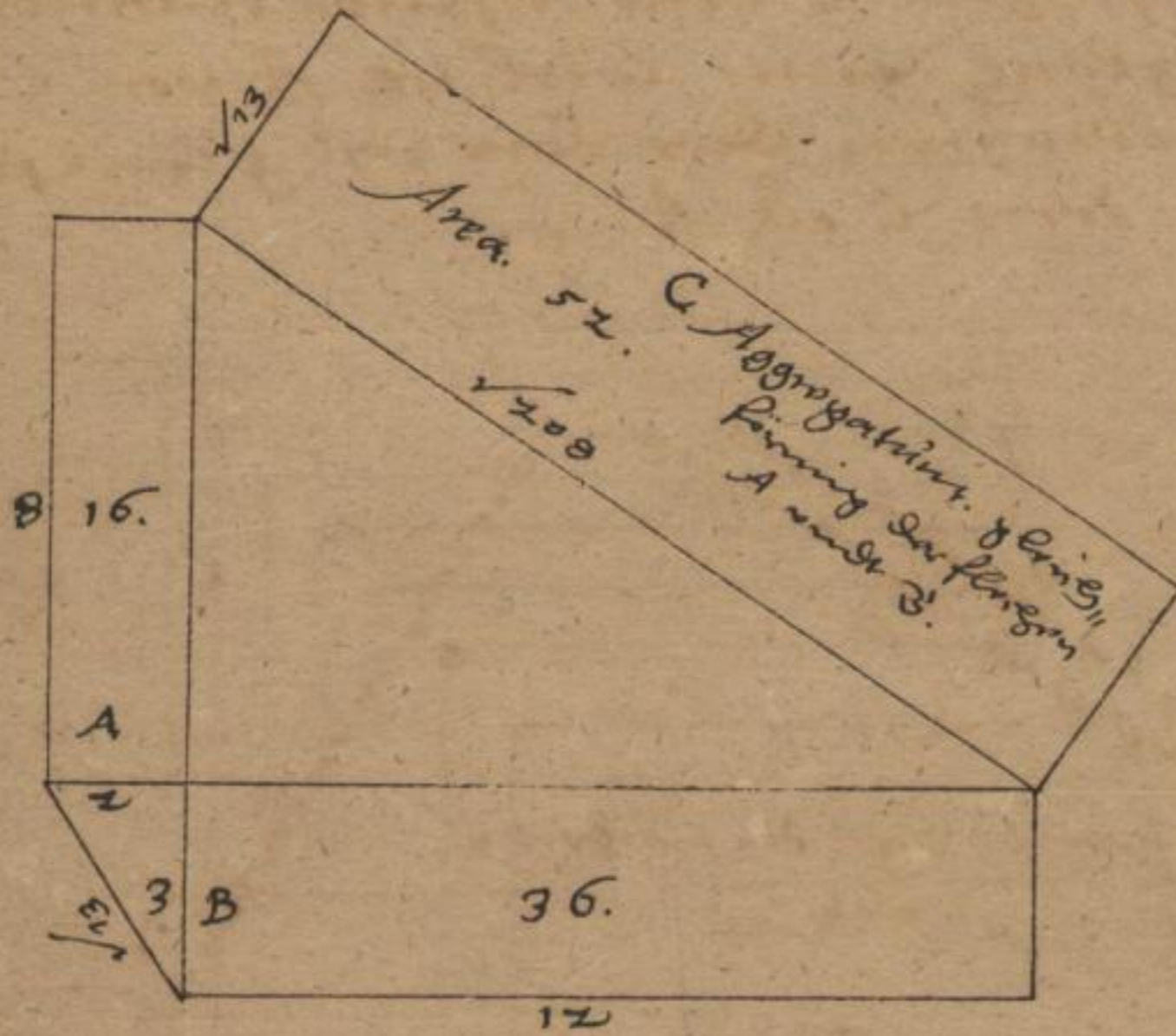
Abbitio Circulorum & Quadratorum.

5

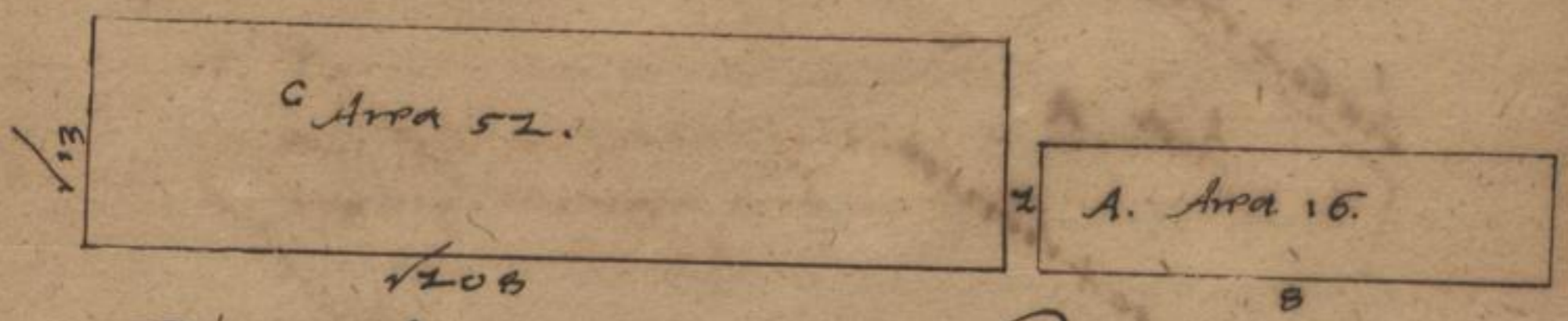




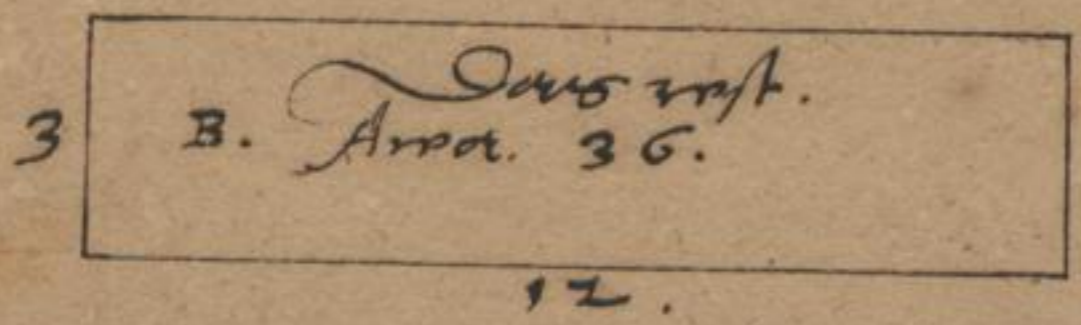
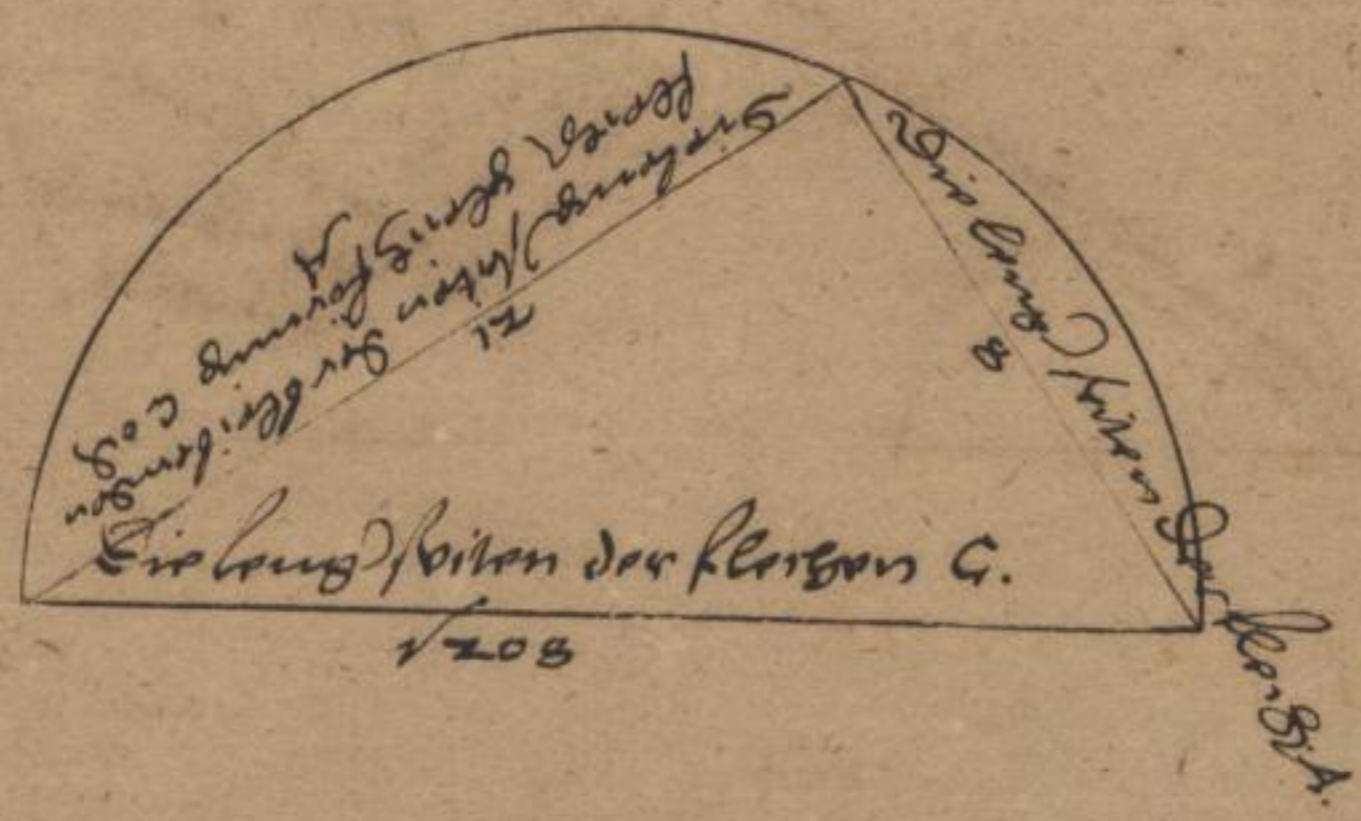
A und B sind voneinander gleich, die wird in
 einem das das aggregiert gleichförmig $\frac{1}{2}$ dem
 A od B.



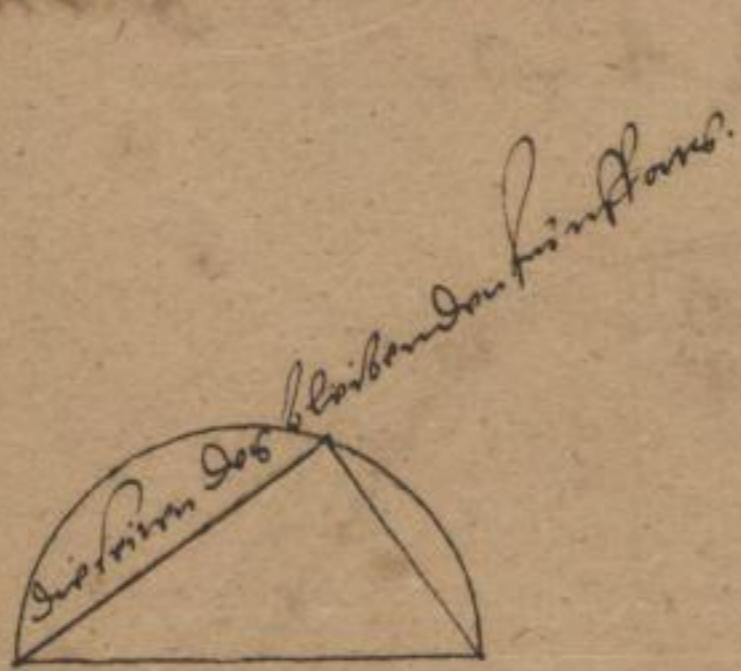
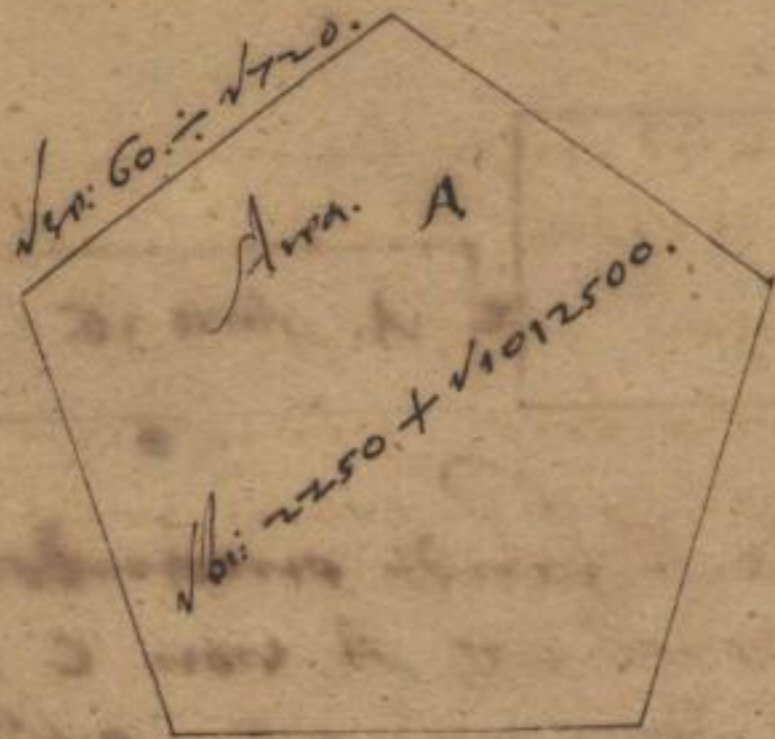
Exempla subtractionis.



Beide flecken C und A sind einander
 ansehnlich, wenn wir die A von C
 subtrahieren das was rest gleichförmig
 ist dem C od A.



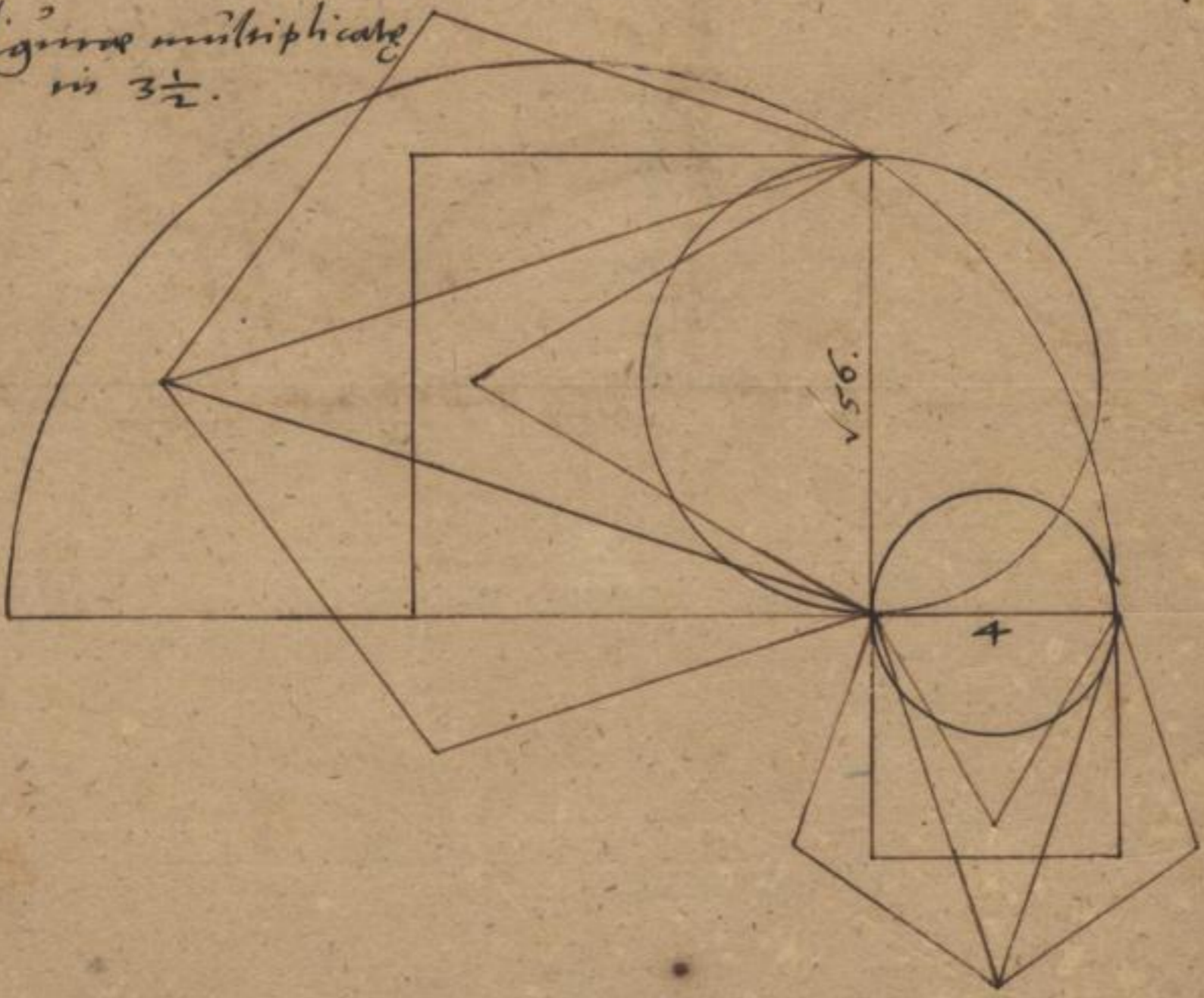
Das Fünffort B soll vom A.
genommen werden.



De Multiplicatione und Divisione.

Wenn drei gerade und rechte Linien in
 proportionen sein, werden sich die zwei
 gleichförmige flecken, so durch die
 ander und erst verordnet, gleich wie
 sich die dritte Linie zur ersten gelt,
 zusammen setzen.

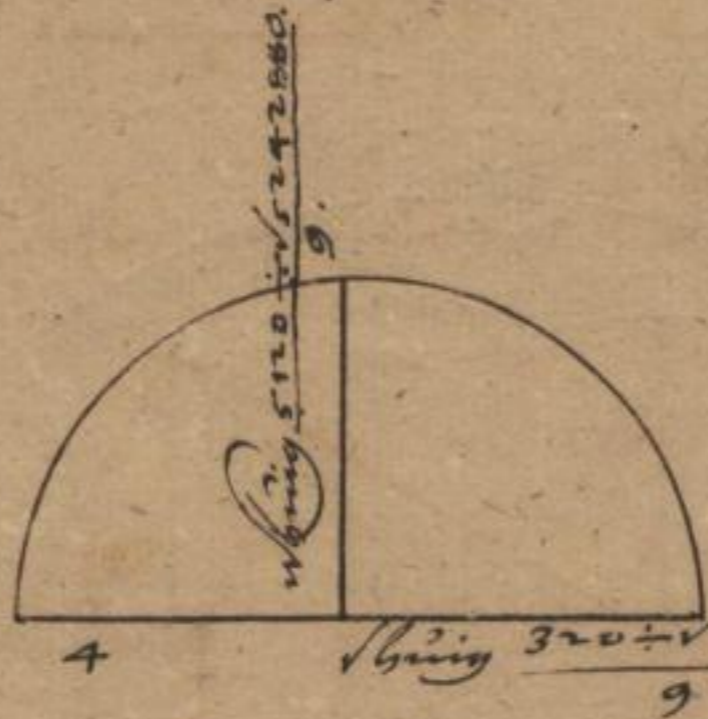
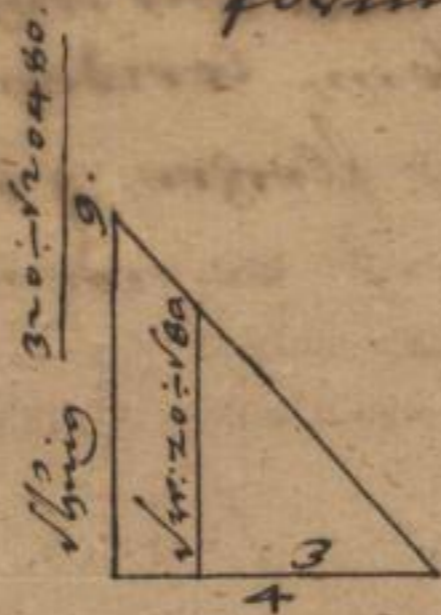
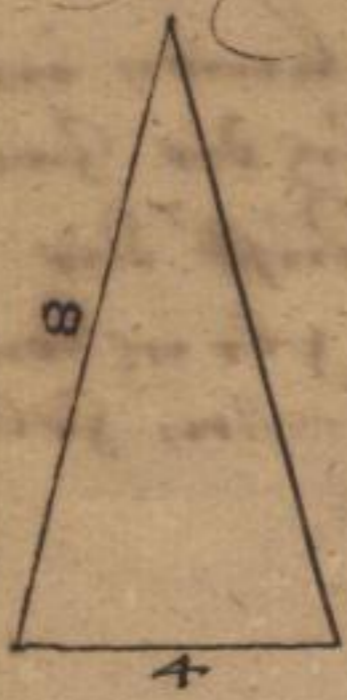
figurae multiplicatae
 in $3\frac{1}{2}$.



Wenn man under bestimter proportion,
 der fr̄gegebenen fl̄che, v̄hr gleich,
 f̄rmung machen sol.

$$\sqrt{1020} \div \sqrt{80}$$

$$\sqrt{9}$$



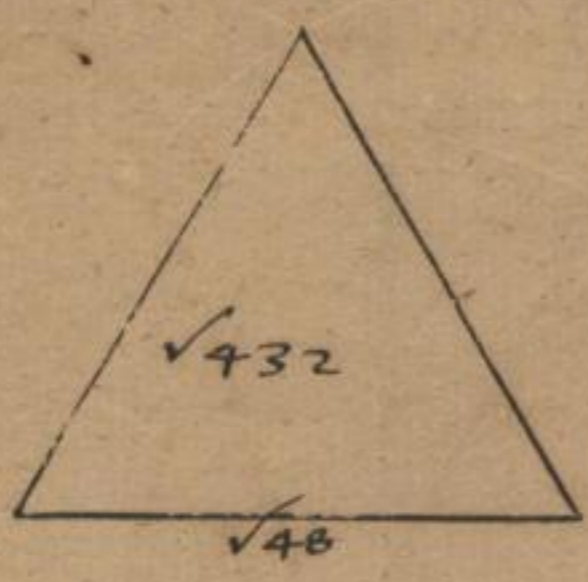
$$\sqrt{320} \div \sqrt{20480}$$



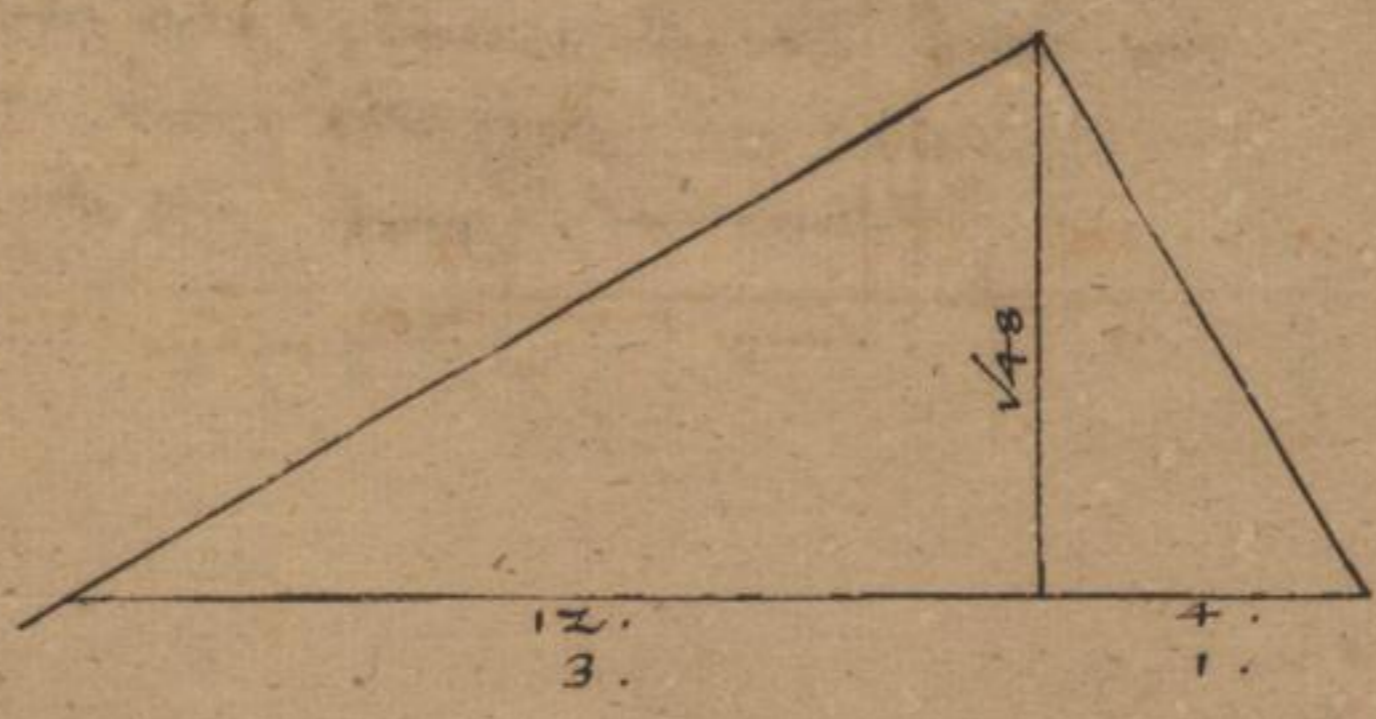
$$\sqrt{5120} \div \sqrt{242880}$$

lion,
311

Die Proportion zweier dinstig
od gleich formigoh flachen Dreiecke,

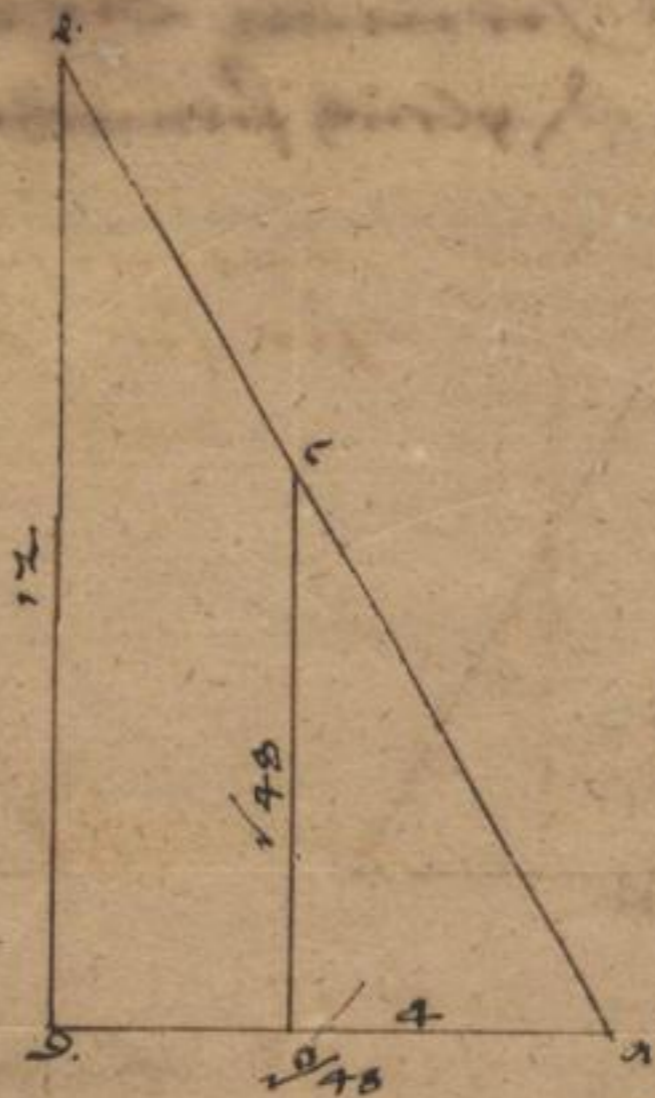


Einiges Ref.



660

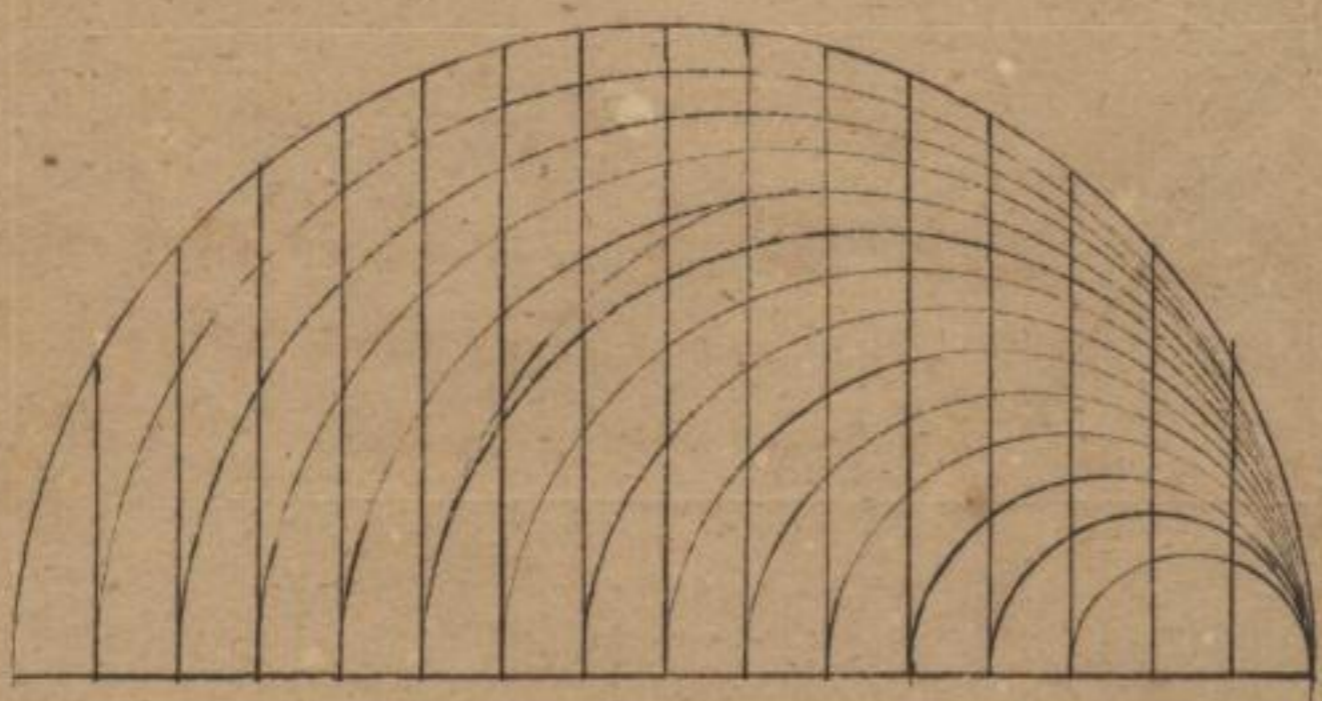
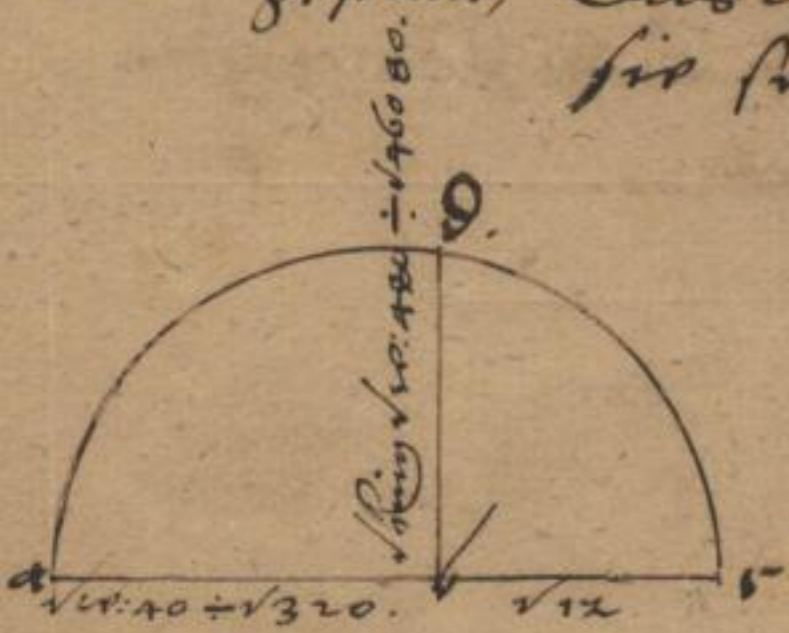
oder also:



Die Linie ba ist 3mal so groß als ba.
also ist auch der größte Triangel
3mal so groß als der kleinere

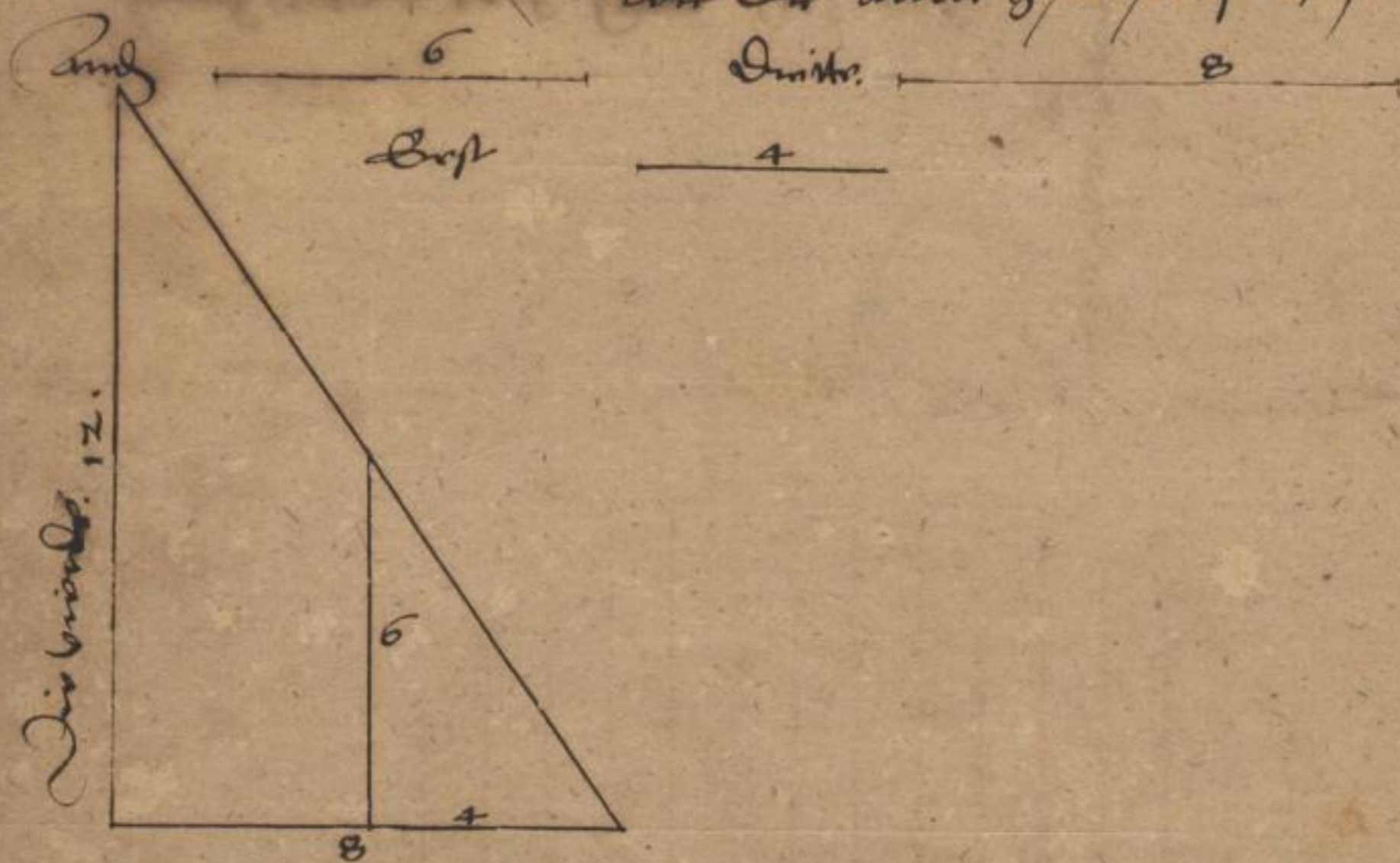
Radicum Extractio. in continuis.

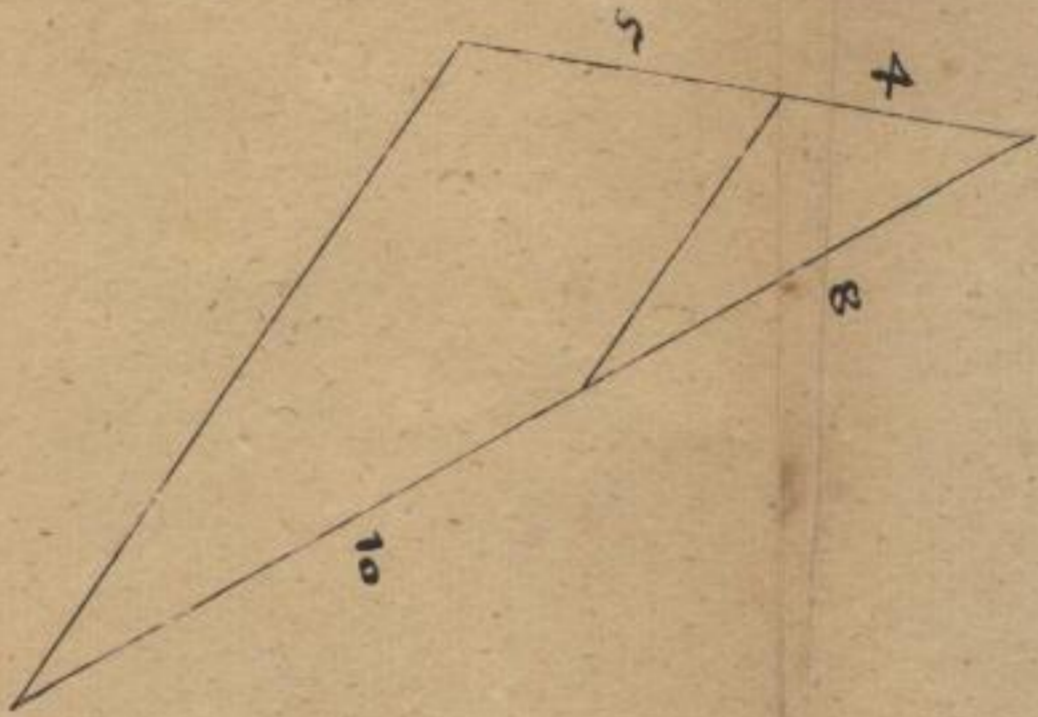
Wie man gewisse Zahlen vorgekommener
 Zahlen, die nicht so finden sich in der
 Gestalt, das wie sich die erst zu vier folgt,
 sie sich auch zu vier dritten Zahlen



Regula arithmetica geometrica.

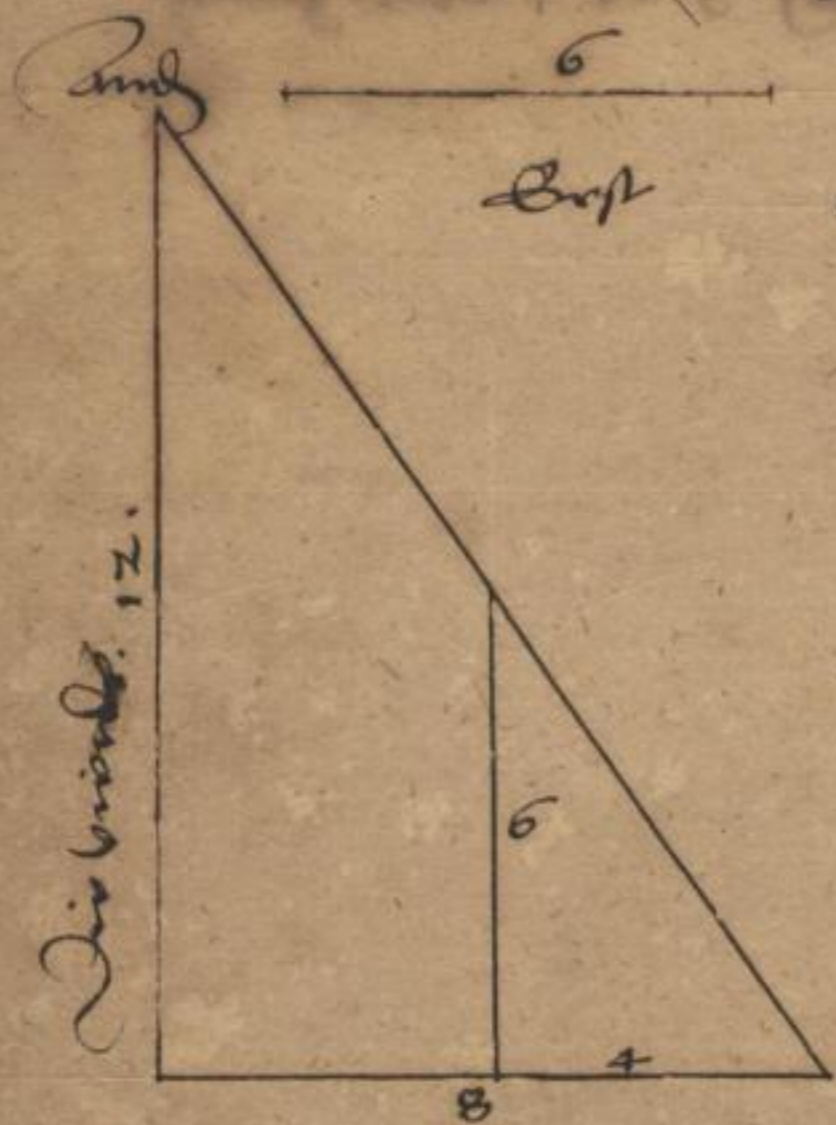
Wenn man dreien vorgelegener Linien die
 vierte darzu finden sol, also, das sie sich
 halbe zur dritten in der proportion, gleich
 wie die ander zuvor/erster,





Regula arith

D. Pirman In
vindo Iarq
Solutio quor
com



Die bruch. 12.

