



28	21	
<u>28</u>	<u>21</u>	
224	21	3
56	42	2228 35
<u>784</u>	<u>441</u>	908
441		2
<u>1225</u>		

Zum andern / so bekant weren die zwo setten a b, a c, die basin zu finden. Multiplicier wie zuvor / den Inhalt beyder Seiten quadratè,

das ist inn sich selbst / subtrahier das kleinere product vom grössern / auß dem rest extrahir die quadratwurz / so kommet 21 für die basin, wie folget:

28	35
<u>28</u>	<u>35</u>
224	175
56	105
<u>784</u>	<u>1225</u>
	784
	<u>441</u>

441 | 21
441

Zum dritten / so bekant weren die zwo setten b c, a c, Cathetum a b zu finden / Multiplicier beyde Inhalt inn sich / vnnnd handel allermassen / wie inn nechst vorhergehender Auffgab. Besihe nachfolgende operation:

35	21	
<u>35</u>	<u>21</u>	
175	21	36
105	42	784 28
<u>1225</u>	<u>441</u>	444
441		6
<u>784</u>		

Diese Auffgab hat einen trefflichen nutz im messen / will dir nur drey anzeigen: Erstlich wann dir bekant were die höhe eines Thurns / vnd dir von dem Thurn ein ort gegeben würde / des distanz von Thurn bekant / vnnnd soltest vom selben ort an eine leiter an den Thurn werffen / die zu oberst an Thurn reiche / könntest du auß vorhergehenden bericht die länge der leiter erfahren.

Item wann dir bekant were die lenge der leiter / vnnnd die höhe des Thurns / könntest du finden die weite deines stands vom Thurn. Zum dritten wann du hest bekant die weite des stands vom Thurn / vnd die lenge der leiter / könntest du auch des Thurns höhe erfahren.

Wer mehr begeret von dem nutz dieser Auffgab / lese Zachariae Lochners des

Sf

ners des