

## Ein General Bericht / vber die 5. ersten Quæstionen.

**G**estlich in der operation allwegen 1  $\times$  gesetzt / für die Summa der be-  
gehrenen Zahlen.

So thut von 1 an biß auff 1 $\times$  das gemeine Collect 1 3+1 $\times$  gerheißt  
in 2. solches wird so oft in sich selbst multipliciert / wievil die Multiplicanten  
solches erfordern.

Es vermehren sich aber die Multiplicanten / nach dem die Quantite-  
ten hochsteigen / Zum Exempel in der 12. vnd 13. quantitet / finden sich 5.  
Multiplicanten / aber in der 14. vnd 15. quantitet 6. vnd in der 16. vnd 17.  
quantitet 7. gemeine Multiplicanten / vnd also fort vnendlich auffgestigen.

Ferner wird procedirt / wie bey jedem Exempel erklärt vnd abgesetzt  
worden / *ic.*

### Folget weiters / wie man die abziehende Zahl suchen soll.

Nemblich : Wann man mit dem ersten Multiplicanten operiert hat / so  
wird allwegen ein gewisse zahl von solchem product subtrahiert / Solche zahl  
findet man also :

Ist die quantitet ( welcher zahlen man addiert ) vngerad / so dividirt  
man den ersten Multiplicanten mit 4. der quotient ist die zahl / welche man  
vom ersten product subtrahiren soll.

Zum Exempel : Inn meiner ersten Quæstion / heißt die Quantitet  
Dursolte / ( die dreyzehend ) ist also vngerad / Demnach wird der erste  
Multiplicant 2764. mit 4. dividirt / kompt 691. welches die zahl ist / so  
man vom ersten product abzuecht.

Ist aber die Quantitet gerad / so dividirt man den ersten Multipli-  
canten mit 6. der Quotient ist abermals die zahl / welche man vom ersten  
product abziehen soll.

Zum exempel : In der andern Quæstion / ist die Quantitet gerad / nem-  
lich 14) Derohalben wird der erste Multiplicant 630 mit 6 dividirt /  
kompt 105. Welches die zahl ist / so man vom ersten Product subtrahiren  
soll.

In der dritten Quæstion ist der erste Multiplicant 1680. abermals mit  
4 ( weiln es 4 $\times$  vnd also vngerad ) dividirt / kompt 420. die zahl / so vom er-  
sten Product abzuziehen.

In der 4. Quæstion seind 333 zahlen welche gerad / Demnach den er-  
sten Multiplicanten / 21702. widerumb mit 6. dividirt / kompt 3617. die zahl /  
welche zu subtrahiren.

Item / In der 5. Quæstion / wird der erste Multiplicant 43404. mit 4.  
dividirt / kompt 10851. die zahl / so obgemeldter massen anzuziehen / *ic.*

Dun