

dann und sage: 2 mahl 1 ist 2. Diese duplirte Zahl/ als hier 2 setze

$$\begin{array}{r} 7| \\ \hline 7|57|29 \\ \hline 1|2| \\ \hline 7|24| \\ \hline 4 \end{array}$$
 unter die zur rechten Hand nächst stehende Zahl unter die
 Linien/als hier unter 5. und sage: 2 in 5 hab ich 2.mahl.
 Diesen Radicem 2 setze unter das nechstfolgende und zur
 rechten Hand stehende Punct/nehmlich unter die 1/zwischen
 die Linien; quadrire dann das ist / multiplicire in sich
 den unter dem andern Punct stehenden Radicem, als 2/ und sage:
 2 mahl 2 ist 4. Dieses quadrat als 4 setz ich unter den Radicem zwischē
 den Linien stehenden 2 wie in bengehendem zu sehen/und multiplicire
 denn den Radicem 2 mit dem gerade unter 5 unter der Linie ste-
 henden Divisore als 2/so gleichfals 4 machen / und streiche die unter
 5 stehende 2 im multipliciren aus. Diese Summa als 4 setz ich auch
 gerade unter den Divisorem 2 und der obstehenden 5 subtrahire da-
 rauf die untenstehenden 44 von den obenstehenden 51 so bleibē übrig

$$\begin{array}{r} 7| \\ \hline 7|57|29 \\ \hline 1|2| \\ \hline 7|24|4 \\ \hline 42 \end{array}$$
 7/ diese 7 setz ich über das in der mitte punctirte 1/ und streiche
 auß 51. un̄ 44. Ferner so duplire ich die beyden zwischen den Li-
 nien stehende radices als 12. und sage: 2 mahl 2 ist 4; diese
 4. setz ich unter die nechstfolgende/gegē die rechte Hand stehen-
 de Zahl/als hier unter 2 unter die Linien/ und sage weiter/
 1 mahl 2 ist 2 welche 2. ich unter das in der mitten punctirte 1 setze
 wie nebenhend zu sehen.

Habe ich nu solcher gestalt dē Divisorem 24/so unter der o-

$$\begin{array}{r} 7| \\ \hline 7|57|29 \\ \hline 1|2|3 \\ \hline 1|24|49 \\ \hline 42|2 \\ \hline 7 \end{array}$$
 bern 72 stehen gefundē; wolan so sag ich: 2 in 7 so oben stehet/
 habe ich 3 mahl. Diese 3 setz ich unter den letzten Punct/nehm-
 lich unter die 9 zwischen die Linien / und quadrire/
 das ist/multiplicire den Radicem 3. in sich/ so komē/ wenn
 ich gesagt 3 mahl 3 9 heraus. Diese 9 setz ich unter den
 Radicem, 3/ neben der zur lincken Hand unter den Linien und obstehen-
 der 2 stehenden 4 und sage: 3 mahl 4 ist 12; von dieser 12 setz ich die 2 ne-
 ben die vorige 9 unter die unter der Linien stehenden 4. (so ich zugleich
 mit austreichen muß) und oben stehenden 2 und behalte das 1 im Ge-
 dächtnis. Letzlich multiplicir ich den letzten Divisorem 2 so unter der
 obigen 7 stehet/mit dem zwischen der Linien stehenden letzten Radice 3
 und sage: 2 mahl 3 ist 6. hierzu thu noch das im Gedächtnis behaltene 1
 ist 7; diese 7 setze auch zu unterst an 29 unter die obige 7 und streiche
 die 2 aus/subtrahire dann von der obigen 729 die untersten /so gehets
 gleich auf. Und ist also der Radix 123 aus dem quadrat 15129 nach be-
 gehren gezogen.

Andere Arth.

Wann kan auch den Radicem solcher gestalt suchen/ daß man des
 durchstreichens und übereinander setzens/ wie vorhero gewiesen
 wor-