

Von den mäſſ- vnd unmaſſlichen gröſſen. 75

So aber zu Subtrahieren weren zwei quantiter oder zahlen / so
in der länge vnmöglich / als $\sqrt{3}$ von $\sqrt{5}$. vnd vergleichē / so gebraucht
man das wort minus, das ist weſiger / an welches statt ein ſollich zeit-
chen \div gesetzt wird / von dem ſtehet der Rest also $\sqrt{5} - \sqrt{3}$. das ist /
Radix aus fünffen / weniger Radix aus dreyen.
oder Subtrahiers nach vnderricht der ersten operation ,
zum quadrat
addier das quadrat

die ſumma behalte	$\frac{5}{3}$
mit dem quadrat	$\frac{5}{3}$
multiplicier das quadrat	$\frac{5}{3}$
das product duplier	$\frac{15}{4}$
als multipliciers mit	$\frac{4}{60}$
auf dem product	$\frac{60}{8}$
die wurzel	$\sqrt{60}$
die Subtrahier von der obbehaltenen ſumma	$\frac{8}{8}$

Restiert
auf dem Rest die wurzel ist $\sqrt{8 - \sqrt{60}}$
welche gleich ist $\sqrt{5} - \sqrt{3}$. welches leicht zu probieren / dann so man
 $\sqrt{5} - \sqrt{3}$. quadrat multipliciert kommt auch $8 - \sqrt{60}$.

In einfältigen zahlen die wurzel aus fünff ist
darvon die wurzel aus 3 so
Restiere
dem ist gleich die wurzel aus $8 - \sqrt{60}$

von	$2(2\ 3\ 0$
Subtrahier die wurzel aus 60 so	$1(7\ 3\ 2$
auf dem Rest	$\overline{(5\ 0\ 4)}$

Die wurzel ist wie oben:

Proba.

das Subtrahieren probiret das addieren /
und das addieren probiert das Subtrahieren /

XVIII.

Vom Multiplicieren.

E iii

Eg