

ganzes in die Zahl der kleinsten Sort. Darnach setze es in die Regel Deserti: Erstlich/die gefundene Bruchzahl des ganzen: Darnach/ $\frac{1}{1}$ , zum dritten/die resoluirte vorgegebene Brüche: Das ist/diuidire die resoluirte Brüche/durch die Bruchzahl des ganzen/so hastu Decimal-Scrupuln.

Zum Exempel. Ein Landmesser findet die Länge eines Ackers 409 Ruthen/7 Schuh/11 Zoll: vnd begehrt diesen Bruch 7 Schuh/11 Zoll/in zehenden theilen einer Ruthen zu wissen: die Ruthen für  $12\frac{1}{2}$  Schuhe/den Schuh für 12 Zoll gerechnet! Alhie multiplicir die 7. Schuhe/mit 12. Zolln/so hastu 84 Zoll/addir die 11 Zoll/kommen 95 Zoll/die sind der diuidendus. Darnach resoluir ein Ruthen in ihre Zoll/das ist/multiplicir  $12\frac{1}{2}$  Schuhe/durch 12 Zoll/so hastu 50 Zoll/für den theiler. Endlich/diuidire 95 durch 50, mit beysetzung dem diuidendo etlicher Scrupuln/Circuln/bis auff den vierdten Grad/so findestu  $6333^{\text{v}}$  + decimal 2. Das stehet also in der Proportion. Regel: 150 Zoll geben 1 ganze Ruthen in Decimaln: Darumb geben 95 Zoll  $6333^{\text{v}}$  + decimalia einer Ruthen Länge.

Item/an einem andern Orth findet ein Landmesser die breite einer Wiesen 154 Ruthen/4 Schuhe/8 Zoll/3 Grän: Vnd halt allda eine Ruthen 12 Schuhe/1 Schuh 12 Zoll/1 Zoll 12 Grän. Nun fragt er/wieviel dieser Bruch decimalia mache? Die 4 Schuhe/8 Zoll/3 Grän/resoluir in 675 Grän/fürn diuidendum: vnd ein Ruthen/in 1728 Grän/fürn diuisorem. Nach beschehener Theilung/findestu im quoto  $3906^{\text{v}}$  + decimalia einer Ruthen: die thun soviel/als 4 Schuhe/8 Zoll/3 Grän.

Item/ein Goldschmidt hat an Gold/34 Marck/7 Loth/2 Quinten/1 Pf. Thut die Marck 16 Loth/das Loth 4 Quinten/die Quint 4 Pf. Frag/wieviel die 7 Loth/2 Quinten/1 Pf. decimalia einer Marck machen? Der Sortenbruch thut 121 Pf. Vnd 1 Marck 256 Pf. Diuidir 121, durch 256, bis zum vierdten Scrupulgrad/so gibt quotus  $4726^{\text{v}}$  + decimalia einer Marck.

Item/ein Münz Exempel/9 Bazen/2 Creuzer/3 pfenning/wieviel machen sie zehender eines Guldens/den Gilden für 15 Bazen/den Bazen für 4 Creuzer/den Creuzer für 4 Pfenning angeschlagen? Hie thut der diuidendus 155 Pfenning/der diuisor 240 Pfenning/die theylung bis zum vierdten Grad/bringt im quoto  $6458^{\text{v}}$  zehende Scrupul eines Gilden.

Das