$573\frac{2}{3}$
$489\frac{3}{4}$

5157
$45849\frac{3}{4}$
229226
$42\frac{1}{2}$ (1
3

$280953\frac{1}{4}$ 3 | 12
$\frac{4}{1}$

oder $489\frac{3}{4}$ mahl $573\frac{2}{3}$

1959 1721
1959

15489
8605
15489
1721

in 3 | 3371439
4 | 1123813

Facit $280953\frac{1}{4}$

Divisio in Brüchen.

Dividiren oder abtheilen gebrochener Zahlen, lehret: wie man einen Bruch, durch einen andern abtheilen sol, als:

Seynd beyde Bruchs Nennere gleichnahmig, so theile einen Zehler in dem andern, wie folgt:

$\frac{1}{3}$ in $\frac{2}{3}$ < 2 mahl. $\frac{2}{5}$ in $\frac{3}{5}$ < $1\frac{1}{2}$ mahl
$\frac{4}{7}$ in $\frac{6}{7}$ < $1\frac{1}{2}$ mahl. $\frac{5}{8}$ in $\frac{3}{8}$ < $\frac{3}{5}$ mahl.

So aber beyde Nenner ungleich, so bringe sie zu gleichen Nennern, als:

$\frac{1}{2}$ in $\frac{2}{3}$

$\frac{3}{6}$ in $\frac{4}{6}$ | $1\frac{1}{3}$ mahl.

oder $\frac{1}{2}$ in $\frac{2}{3}$

1 2
3) $\frac{3}{1}$ 3) $\frac{2}{4}$

Facit $1\frac{1}{3}$ mahl.

$\frac{5}{6}$ (3 in $\frac{7}{8}$ (4

5 7
$\frac{4}{20}$ 20) $\frac{3}{21}$

Facit $1\frac{1}{20}$ mahl.

$\frac{5}{6}$ (3 in $\frac{5}{12}$ (4

5) $\frac{5}{1}$ 5) $\frac{5}{1}$
4

Facit $\frac{3}{4}$ mahl.

$\frac{1}{2}$ in

$\frac{1}{2}$ in 384
2
1 Facit 768 mahl.

$\frac{3}{4}$ in $\frac{73}{4}$
1) 3 5) 292
1
Facit $97\frac{1}{3}$ mahl.

$\frac{8}{7}$ in $\frac{4}{7}$
11 Facit $\frac{4}{11}$ mahl.

$1\frac{1}{2}$ in 84
2
3) 3 3) 168
1 Facit 56 mahl.

$4\frac{1}{2}$ in $9\frac{1}{2}$
9 9) 19
1 $2\frac{1}{9}$ mahl.

$6\frac{2}{3}$ in $48\frac{3}{4}$
5) 20 5) 195
$\frac{4}{4}$ $\frac{39}{3}$
16 16) 117
1 $7\frac{5}{16}$ mahl.

$9\frac{2}{3}$ in $8\frac{5}{6}$ (2
29 $\frac{53}{58}$ mahl.
$\frac{2}{58}$

$7\frac{5}{6}$ (3 in $85\frac{7}{8}$ (4
$\frac{47}{4}$ $\frac{687}{3}$
188 2061
$10\frac{181}{188}$

Mehrere Auffgaben, zu vorgesetzten vier Species in Brüchen dienend, wird ein geübter Rechen-Meister seinen untergebenen Schülern, nebst mündlichem Unterricht, wissen anzuführen.

Regula de Tri in Brüchen.

WEr die Brüche recht gelehret,
Nebst dem, was vor angeführt;
So wird der, wann er fortfähret,
Mercken, daß er Nutzen spührt.

1. Ein Loth Waar, umb $6\frac{2}{3}$ Alb. Was 1 lb.?
Facit 2 Rthlr. 53 Alb. 4 Hell.

Loth.