8 hell. thut die Fracht jedes lb 6 hell. wie viel machts? Und wie viel kost 1 lb.?

Facit (160 rthlr. 47 alb. $4\frac{28}{53}$ hell.
5 alb. $3\frac{7}{53}$ heller jedes lb.

130. Item einer kaufft 4 Fässer oder Ballen Waar, wiegt A 3 Cent. 38 lb, B 3 Cent. 17 lb, C 3 Cent. 8 lb, D 3 Cent. 25 lb, kost jeden Centn. 10 rthlr. 65 alb. 4 hell. thut die Fracht, von jedem Pf. schwers 4 rthlr. 56 alb. Hiervon wird alsobald vor 65 rthlr. wieder verkaufft, die er seinem Freunde im selben Preiß wieder überläst. Die Frag ist: Wie viel ihm alles in Summa gestanden, wie viel lb. er noch behalten, und wie viel ihm jedes lb. zu stehen kommt?

Facit { 158 rthlr. 40 alb. $6\frac{2}{5}$ hell.
7 Cent. 60 lb. $19\frac{411}{743}$ Loth behalten.
9 alb. $0\frac{4}{55}$ hell. jedes lb.

Numeratio in Brüchen.

Numeriren gebrochener Zahlen, lehret: wie man einen Bruch schreiben und aussprechen sol, als: Zweyfünfftheil schreibe $\frac{2}{5}$.

$\frac{3}{4}$ Rthlr. heißt, drey Viertheil eines Reichsthaler; dann die Zahl, so unter dem Strichlein steht, gibt dem Bruch den Nahmen, was für Theile es aus einem Gantzen sind, als hier, Viertheile; aber die Zahl, so oberhalb dem Strichlein steht, gibt zu erkennen, wie viel der unter dem Strichlein benennte Theile sind. Wann aber Zähler und Nenner an Grösse einander gleich sind, ists jedesmahl ein Gantzes, als:

$\frac{1}{1}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{13}{13}$ $\frac{99}{99}$ und also unendlich.

Ist aber der Zähler grösser, als der Nenner, so ist es mehr als ein Gantzes, als:

$\frac{3}{2}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{9}{4}$, $\frac{12}{9}$, ist, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{5}$, $2\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{9}$, oder erkleinert, $1\frac{1}{3}$, und so ferner.