

0,2500 | 0,0725 | 0,29

7250

2250

00

§. 45.

Einen Decimalbruch mit Ganzen, und Ganze mit einem  
Decimalbruch zu dividiren.

1. Einen Decimalbruch mit einer ganzen Zahl, und  
umgekehrt, eine solche mit einem Decimalbruch zu dividi-  
ren, beydes kann auf die gleiche Art, wie im vorigen §.  
behandelt werden, indem man der ganzen Zahl, nach dem  
Komma, soviel Nullen anhängt, als, im ersten Fall, der  
zu dividirende, im andern, der dividirende Decimalbruch  
Bruchstellen hat.

2. Aber für den ersten Fall kann man dieses wohl umge-  
hen. Man kann den Decimalbruch mit der ganzen Zahl  
dividiren, als ob derselbe kein Komma hätte, nur muß  
man am Ende im Quotient soviel Stellen abschneiden, als  
der Bruch Bruchstellen und als man etwa, bey fortgesetz-  
ter Division, Nullen angehängt hat. In der Erklärung  
des dießfalls hieher gehörigen unten stehenden 1ten und  
2ten Beyspiels werden wir jedoch noch eine andre bessere  
Ansicht hievon geben.

Es sey zu dividiren

1)	2,669	mit	17
2)	0,563	"	24
3)	841	"	2,9
4)	75	"	28,301