

Item an der Figur 16. oder abcd. thut der quadrirte Inhalt des Triangels a b c.

4352 . ace. 368 und ccd . 24 . Ist die Frage! Nach

den ganzen Inhalt.

Facit 10432 .
Subtrahiren.

17381
 8583

Rest 8798

1321
 6

Rest 721

7000
 1304

Rest 5696

Die Subtraction geschieht nach all-
gemeiner Art / nur daß die Zeichen
recht unter emander zu stehen können.
Wo aber etwas in der Ordnung
mangelt / wird solches mit Nullen
erfüllt.

Item von dem Triangel fg h. (fig. 17.) dessen Inhalt 1312 / wird 3978 durch den Tri-
angel g h i. abgezogen. Ist die Frage! was der Inhalt des restirenden Triangels f g i.

sey. Fac. 9144 .

Multipliciren.

72 mit 324

 21600
 1440
 288

Fac. 23328

Nota. Nach gescheneher allgemeiner Multiplication, ad-
ditive beyder Zahlen letzte Zeichen oder Strichlein / als
hier / und // zusammen / thut ///. hiermit bezeichne des
Fac. letzte Ziffer 8. und also ferner die übrigen nach der
Ordnung rückwärts.

Also auch multiplicire.

35 mit 48

Fac. 1680

72 mit 36

Fac. 2592

3125 mit 256

Fac. 8

Item an einen Parallelogram l m n o. (fig. 18.) hält die Seite l m. 75 und m n. 256 . Ist
die Frage! nach dem quadrirten Inhalt. Facit 192 .

Dividiren.

12 durch 6 abzuthailen

Fac. 2

19 durch 4

Fac. 475

Nota. Wenn die theilende Zahl nicht
auffgehet / so werden etliche Nullen
dazu geschriben wie hier bey 19 ge-
sehen.

In übrigen ist die allgemeine Regel bey dividiren diese: Subtrahire des Theilers leg-
teres Zeichen oder Strichlein / von dem letzten Strichlein der theilenden Zahl / so werden
des Quotienten oder Facit letztere Strichlein übrig bleiben / als:

1384 durch 4

Fac. 346

1935 durch 15

Fac. 129

Sind aber der zertheilenden Zahl / ihrer
letzteren Strichlein mehr / als des
Theilers seine / so werden solcher zer-
theilenden Zahl so viel Nullen zuge-
schriben / bis dieselbe an Zeichen oder Strichlein den Theiler gleich wird / als:

Dividire 168 durch 48 . Fac. 35

Sehe also 1680 durch 48 .

Item eines ablanglicht recht wincklichten 4. Eck (fig. 19.) d e fg. quadrirter Inhalt / thut

14094 . die Länge der Seite d e. aber 18 . Ist die Frage! Nach der Länge der andern

Seite e f. Fac. 783 .

D

Regula