

Characteren oder Zeichen / werden von einander subtrahiret. Als wan man β durch α Dividiret, kommt β ; Dann die Grösse von β ist γ , und von α β / solche subtrahiret bleibt die Grösse δ , welche ist β . Wie mit mehreren aus folgenden Exempeln zu ersehen.

Divid.	20β	$18\beta\alpha$	$27\beta\beta$	$32\beta\beta\beta$	$18\alpha\alpha$
Durch	4α	6β	3β	4β	$2\beta\alpha$
Kommt	5β	$3\beta\beta$	9β	8α	9α
Divid.	$12a^3$	$30ab^3$	$10x^4b$	$28x^3yy$	$15z^7$
Durch	$3a$	$5ab$	$2bx$	$4xy$	$5z^3$
Kommt	$4aa$	$6bb$	$5x^3$	$7xxy$	$3z^4$

Wann aber die algebraische Zeichen unterschiedlich sind / daß die Division nicht würcklich geschehen kan / alsdann setzet man den Theiler Bruchweise drunter / oder auch mit dem Divisions-Zeichen darneben. Als :

Divid.	$3x$	$5aab$	$6yyz$	$2ab \times 3b$
Durch	$2y$	$4ax$	$7ay$	$5yz$
Kommt	$\frac{3x}{2y}$	$\frac{5ab}{4x}$	$\frac{6yz}{7a}$	$\frac{2ab \times 3b}{5yz}$

Oder: $3x(2y. 5ab(4x. 6yz(7a. 2ab \times 3b(5yz$

Mit den Zeichen \times und \div ist es eben wie bey der Multiplication, dann wann beyde Zeichen gleich sind / so gibt es \times sind die Zeichen ungleich / so kommt allezeit \div

$$\begin{array}{r}
 \times 4r\ell \\
 1\beta \times 9r\ell \times 20 \\
 1r\ell \times 5 \times 5 \\
 1r\ell \\
 \hline
 - 15aab \times 20abb \\
 10a^3 - 3aab \times 2abb \times 24b^3 \\
 5a \times 6b \times 6b \times 6b \\
 5a
 \end{array}
 \left[
 \begin{array}{r}
 1r\ell \times 4. \\
 6aa - 7ab \times 2bb \\
 2a - 1b - 1b \\
 2a
 \end{array}
 \right]
 \left[
 \begin{array}{r}
 3a - 2b \\
 2aa - 3ab \times 4bb
 \end{array}
 \right]$$

$\div 10$