

Rechenkunst.

Multiplicieren in einfachen ungebrochenen quantiteten.

Das Hauptzeichen des Multiplicierens ist $\times$ heisset Multipliciert mit.

1. Regel.

Sind den quantiteten keine zahlen beygetahn/so werden solche unmittelbar zusammen gefügt / sie seyen dann gleich oder ungleich.

a	ac	afg	aaxy	rstu
b	d	gh	az	xyz
ab	acd	afggh	aaaxyz	rstuxyz

1

2

3

$i \times 2$

2. Regel.

Sind den quantiteten zahlen beygefügt / so wird eine zahl in die andere multipliciert/und das product den zusammen gefügten quantiteten vorgesetzt.

2a	3ac	afg	aaxy	135rstu
b	2d	5gh	2az	3xyz
2ab	6acd	5afg ² h	2a ² xyz	405rstuxyz

1

2

3

$i \times 2$

3. Regel.

Gleiches in gleiches multipliciert/gibt im product das zeichen $+$

4. Regel.

Ungleiches in einandern multipliciert/gibt im product das zeichen $-$

