Grosse Zahlen

Zahlwörter	Zifferschreibweise	Potenzschreibweise
Tausend	1'000	10^3
Million	1'000'000	10^6
Milliarde	1'000'000'000	10^9
Billion	1'000'000'000'000	10^{12}
Billiarde	1'000'000'000'000'000	10^{15}
Trillion	1'000'000'000'000'000'000	10^{18}
Trilliarde	1'000'000'000'000'000'000'000	10^{21}

Wissenschaftliche Schreibweise grosser Zahlen.

wissenschaftliche-Schreibweise

Grosse Zahlen - Taschenrechner

Darstellung grosser Zahlen

Reicht das Display des Taschenrechners für ein Ergebnis nicht aus, verwenden Taschenrechner meist die wissenschaftliche Schreibweise. Oft wird sogar eine abgekürzte Form dieser verwendet.

4'000'000 · 3'000'000 = 12'000'000'000'000

wissenschaftliche Schreibweise: $1.2 \cdot 10^{13}$

Taschenrechner: 1.2^{13}

Die abgekürzte Schreibweise des Taschenrechners darf NICHT für die schriftliche Darstellung eines Lösungsweges oder einer Lösung verwendet werden.

Eingabe grosser Zahlen

Beispiel: $1.2 \cdot 10^{13}$ (= 12'000'000'000'000)

Methode 1 - Taste $\boxed{y^x}$:

$\boxed{1}$ $\boxed{.}$ $\boxed{2}$ $\boxed{x}$ $\boxed{1}$ $\boxed{0}$ $\boxed{y^x}$ $\boxed{1}$ $\boxed{3}$

Methode 2 - Taste $\boxed{EE}$:

$\boxed{1}$ $\boxed{.}$ $\boxed{2}$ $\boxed{EE}$ $\boxed{1}$ $\boxed{3}$

From:
https://bollehrer.ch/ - **BolLehrer**

Permanent link:
https://bollehrer.ch/grosse-zahl?rev=1551358462

Last update: **2019/02/28 13:54**