

Formelableitverfahrens - allgemeine Betrachtungen

Beitrag von „SwinginPhone“ vom 12. Februar 2018 15:20

Was spricht denn gegen:

x ist proportional zu $a \Rightarrow x \sim a$

x ist umgekehrt proportional zu $b \Rightarrow x \sim 1/b$

Beide Beziehungen lassen sich mit Mal verknüpfen $\Rightarrow x \sim a \cdot 1/b$ bzw. $x \sim a/b$

Die eventuelle Konstante führt zu einer Gleichung $\Rightarrow x = k \cdot a/b$

Das wäre etwas weniger falsch.