

# Proportionale Zuordnungen

Gehört bei einer Zuordnung zum Doppelten / Dreifachen / ... der ersten Grösse das Doppelte / Dreifache ... der zweiten Grösse, so nennt man diese Zuordnung proportionale Zuordnung.

Beispiel:

	Gewicht		Preis
$\cdot 2$	1 kg		4 Fr.
$\cdot 2$	2 kg		8 Fr.
$\cdot 3$	6 kg		24 Fr.

Bei Berechnungen dieser Art ist jeweils 1 Größenpaar mit zwei einander zugeordneten Werten gegeben.

Von einem 2. oder 3. Größenpaar ist dann nur eine Grösse gegeben, die zweite muss berechnet werden.

Beispiel: „1 kg Teigwaren kostet 3 Fr. Wie teuer sind 2 kg / 6 kg ?“

	Gewicht, kg		Preis, Fr.
$\cdot 2$	1		3
$\cdot 2$	2		6
$\cdot 3$	6		18

Senkrechte Operatoren

Waagrechtlicher Operator

Mit Hilfe der senkrechten Operatoren bzw. des waagrechtlichen Operators lassen sich die fehlenden Grössen bestimmen.