

Dreisatz, Aufgabe mit Lösung

340 g Seelachs kosten 4,08 €. Wieviel kosten 725 g Seelachs?

$\div 340$	\curvearrowright	340 g Seelachs $\hat{=}$ 4,08 €	\curvearrowleft	$\div 340$
$\cdot 725$	\curvearrowright	1 g Seelachs $\hat{=}$ $\frac{4,08}{340}$ €	\curvearrowleft	$\cdot 725$
		725 g Seelachs $\hat{=}$ $\frac{4,08}{340} \cdot 725$ ct = 8,7 €		

Das Zeichen $\hat{=}$ heißt „entspricht“.

Antwort: 725 g Seelachs kosten 8,70 €.

Grundsätzliche Überlegung: Je weniger Seelachs man kauft, desto weniger muss man bezahlen. Je mehr Seelachs man kauft, desto mehr muss man bezahlen.

340 g Seelachs haben einen bestimmten Preis. Kauft man nur ein Dreihundertvierzigstel dieser Menge, muss man auch nur ein Dreihundertvierzigstel dieses Preises bezahlen - eben nur den Preis für ein Gramm Seelachs. Kauft man nicht nur ein Gramm Seelachs, sondern gleich 725 g Seelachs, muss man auch das siebenhundertfünfundzwanzigfache des Preises bezahlen.

Die dargestellte Zuordnung ist proportional.