

Bereich	Thema	Schwierigkeit
Algebra	Terme – Aufstellen von Termen und Berechnen von Termwerten	*

Fotogeschäft

Im Fotogeschäft muss ein Film zuerst entwickelt und dann von jedem einzelnen Bild eine Vergrößerung angefertigt werden.

- a) Stelle den Term $P(V)$ auf, der den Zusammenhang zwischen der Anzahl V der Vergrößerungen und dem Gesamtpreis P .
- b) Berechne den Termwert für $V=36$.

Sonderangebot

Vergrößerungen im Profiformat

nur 49 ct

Filmentwicklung 2,95 €

Bereich	Thema	Schwierigkeit
Algebra	Terme – Aufstellen von Termen und Berechnen von Termwerten	*

- a) $P(V) = 2,95\text{€} + V \cdot 0,49\text{€}$
- b) $P(36) = 2,95\text{€} + 36 \cdot 0,49\text{€} = 20,59\text{€}$