

Klasse	Thema	Typ / Nr. / Schwierigkeit
7	Antiproportionale Funktionen	A / 205 / **

Um ein Zimmer mit Parkettboden auszulegen, braucht man 36 Dielen, wenn eine Diele  $2\frac{1}{2}$  m lang und 25cm breit ist.

- a) *Wie viele Dielen braucht man, wenn eine Diele 2m lang und 30cm breit ist?*
- b) *Wie breit ist eine Diele, wenn eine Diele 2,25m lang ist und man 40 Stück braucht?*
- c) *Wie lang sind die Dielen, wenn man bei einer Breite von 20cm 30 Dielen benötigt?*

Klasse	Thema	Typ / Nr. / Schwierigkeit
7	Antiproportionale Funktionen	L / 205 / **

- a)  $37\frac{1}{2}$  Dielen
- b) 25cm
- c) 3,75m