

Klasse	Thema	Typ / Nr. / Schwierigkeit
7	Antiproportionale Funktionen	A / 204 / **

Wenn ein Wanderer stündlich $4\frac{1}{2}$ km zurücklegt und täglich 7 Stunden marschiert, so kommt er nach 10 Tagen ans Ziel.

- a) Wann kommt er an, wenn er stündlich 5 km zurücklegt und täglich 6 Stunden marschiert?
- b) Wie viel Kilometer muss er stündlich zurücklegen, wenn er bei 6-stündigem täglichen Marsch in 12 Tagen ans Ziel kommen will?
- c) Wie viel Stunden muss er täglich wandern, damit er bei einem Schnitt von $4\frac{1}{2}$ km in 8 Tagen ans Ziel kommt?

Klasse	Thema	Typ / Nr. / Schwierigkeit
7	Antiproportionale Funktionen	L / 204 / **

- a) $10\frac{1}{2}$ Tage
- b) $4\frac{3}{8}$ km
- c) $8\frac{3}{4}$ Stunden