

Klasse	Thema	Typ / Nr. / Schwierigkeit
7	Antiproportionale Funktionen	A / 206 / **

Eine Stadt mit 14 400 Einwohnern ist auf 6 Monate mit Lebensmitteln versorgt, wenn auf den Kopf der Bevölkerung täglich $1\frac{3}{4}$ kg gerechnet werden.

- a) *Wie lange reicht der Vorrat, wenn täglich $1\frac{1}{2}$ kg gegeben wird?*
- b) *Wie viele Einwohner kann man mit diese Vorrat 7 Monate lang verpflegen, wenn für jeden Einwohner täglich $1\frac{1}{4}$ kg gerechnet wird?*
- c) *Wie viel bekommt jeder Einwohner, wenn der Vorrat für die 14 400 Einwohner $10\frac{1}{2}$ Monate reichen soll?*

© 2006 Thomas Unkelbach

Klasse	Thema	Typ / Nr. / Schwierigkeit
7	Antiproportionale Funktionen	L / 206 / **

- a) 7 Monate
- b) 17280 Einwohner
- c) 1kg

© 2006 Thomas Unkelbach