

Klasse	Thema	Typ / Nr. / Schwierigkeit
7	Antiproportionale Funktionen	A / 202 / **

Ein Behälter wird durch 2 Röhren in $9\frac{1}{3}$ Stunden gefüllt, wenn jede stündlich $4\frac{1}{2} \text{ m}^3$ Wasser liefert.

- Wie lange würden 3 Röhren zum Füllen brauchen, wenn jede stündlich $5\frac{1}{3} \text{ m}^3$ lieferte?*
- Wie viele Stunden würden 4 Röhren brauchen, wenn jede Röhre in der Stunde 3 m^3 lieferte?*
- Wie viel Wasser müsste jede Röhre liefern, damit der Behälter durch 5 Röhren in $3\frac{1}{2}$ Stunden gefüllt wird?*

© 2006 Thomas Unkelbach

Klasse	Thema	Typ / Nr. / Schwierigkeit
7	Antiproportionale Funktionen	L / 202 / **

- $5\frac{1}{4}$ Stunden
- 7 Stunden
- $4,8 \text{ m}^3$

© 2006 Thomas Unkelbach