▸▸ M⑥ Sachaufgaben mit gemeinen Brüchen

12. Mareens Mutter füllt $19\frac{1}{2}$ ℓ Himbeersaft in $\frac{3}{4}$-ℓ-Flaschen ab.
Wie viele Flaschen werden es ?

Antwortsatz: _____

13. Ein Winzer füllt 150 ℓ Wein in 150 Flaschen ab. Wie viel ℓ sind in jeder Flasche ?

Antwortsatz: _____

14. Mit $7\frac{1}{2}$ ℓ sind $12\frac{1}{2}$ Flaschen abgefüllt worden. Wie viel ℓ sind in jeder Flasche ?

Antwortsatz: _____

15. In 500 Tuben sind zusammen $37\frac{1}{2}$ kg Zahnpasta. Wie viel kg sind in jeder Tube ?

Antwortsatz: _____

16. **a)** Eine 98 m lange Wasserleitung soll mit Rohren gebaut werden, die $1\frac{3}{4}$ m lang sind. Wie viele Rohre sind notwendig ?
b) Wie viele Rohre werden benötigt, wenn jedes Rohr $1\frac{2}{5}$ m ist ?

Antwortsätze: **a)** _____
b) _____

17. **a)** Von einer Baustelle müssen $81\frac{1}{4}$ m³ Schutt abgefahren werden. Der Lkw kann $6\frac{1}{4}$ m³ laden. Wie viele Fahrten sind notwendig ?
b) Wie viele Fahrten sind es, wenn der Lkw nur $2\frac{1}{12}$ m³ laden kann ?

Antwortsätze: **a)** _____
b) _____

© 13. November 2013 – Dankwart Hauskeller – Linden-Grundschule Berlin, Bezirk Spandau {2. Dezember 2003}