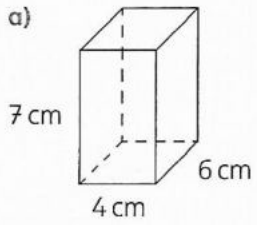
1 Bestimme das Volumen der Quader. Schreibe in Zentimeterwürfel und in Milliliter.

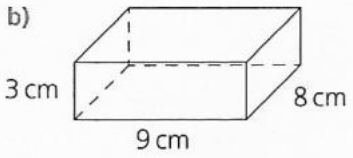
a)



☐ Zentimeterwürfel

☐ ml

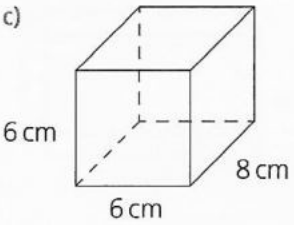
b)



☐ Zentimeterwürfel

☐ ml

c)



☐ Zentimeterwürfel

☐ ml

2 Wandle um in Liter oder Milliliter.

a) 5 l = ☐ ml
3,2 l = ☐ ml
☐ l = 4 400 ml

b) 8 100 ml = ☐ l
☐ ml = 5,125 l
300 ml = ☐ l

c) $1\frac{1}{2}$ l = ☐ ml
☐ l = 80 ml
5,075 l = ☐ ml

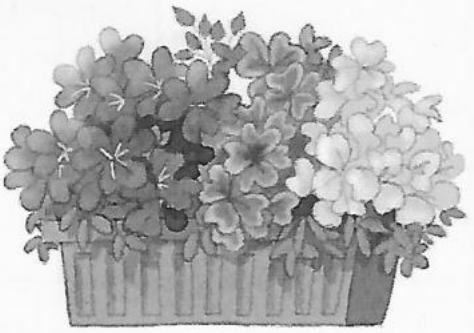
3 Ergänze.

a) 2 l + ☐ ml = 3 l
$\frac{1}{4}$ l + ☐ ml = 2 l
$3\frac{1}{2}$ l + ☐ ml = 5 l

b) 6,4 l + ☐ ml = 12 l
0,9 l + ☐ ml = 5 l
1,1 l + ☐ ml = 10 l

c) 2 500 ml + ☐ l = 7 l
67 ml + ☐ l = 1 l
3 789 ml + ☐ l = 6 l

4 Frau Lembach möchte 6 Blumenkästen mit Geranien bepflanzen. Jeder Blumenkasten ist 60 cm breit, 18 cm tief und 15 cm hoch.



a) Sie möchte in einen Blumenkasten so viel Erde einfüllen, dass oben noch ein Rand von 4 cm frei ist, bevor sie die Geranien einpflanzt.

Wie viel Liter Erde füllt sie in einen Blumenkasten?

L:

A: _____

b) Wie viele 10-Liter-Säcke Erde braucht sie für 6 Blumenkästen?

L:

A: _____

_____

© Mildenberger Verlag · Bestell-Nr. 4504-44