S. 137/8a

2000 dm³ = 20 m³

Die Haß rahl muss bei Volumenenherten durch 1000 und micht
durch 1000 dividient werden.

riditig: 2000 dm3 = 2 m3

b) 400 000 mm³ = 4000 cm³ = 40 dm³
gleicher Fehler wie ber a,
ridelig: 400 000 mm³ = 400 cm³

 $= 0.4 \text{ dm}^3$

c) 5 000 000 cm³ = 5000 m³

Die virdustgrößere Einhert nach

cm³ ist dm³, widet m³

ridutig: 5000 000 cm³ = 5000 dm³ = 5 m³

d) 3000 l = 3000 dur²

"l" rist eine Volumeneinheit,

"dur²" aber eine Flacheneinheit.

riddig: 3000 l = 3000 dur³

e) 4000 ml = 4000 cm³ = 4000 000 dm³

Die etste Unwandlung with tidelig ($1 \text{ ml} = \frac{1}{1000} \text{ l} \text{ rund}$ $1 \text{ cm}^3 = \frac{1}{1000} \text{ du}^3$).

Die Musehung von cm³ in dur³
ist folde. Es wurde mit 1000
multiplisiert statt dividiert

ridulig: 4000 cm³ = 4 dm³

f) 101 du³ = 101 000 mm³

Die vadestkleinere Einheit nach
du³ ist cm³ und midst mm³

ridstig: 101 du³ = 101 000 cm³

S. 137/108, $34.10^3 L = 34.10^3 dm^3$ = $34.10^0 m^3$ = $34.10^0 m^3$

34·103 l = 34·106 ml

10c) 3.10^{3} $m^{2} = 3.10^{5}$ dm^{2} = 30 a

Bei Flacheneinherten ist die Umrederungszahl 100, es kommen also 2 Nullen dærn brw. fallen weg!

10d) $5.10^2 dm^3 = 500 dm^3 = 0,5m^3$ = $5.10^5 cm^3$

 $10f_{1}$ 25000 cm² = 250 dm² = 2500000 mm² = 25.10⁵ mm²

10g) 100l = 100000 ml = 1.10 ml = 1 hl (Helitoliter)

10 hy 7200 m = 7,7 km = 77000 dm $= 77.10^3 \text{ dm}$