

Volumeneinheiten umrechnen

Aufgabe

Wandle die folgenden Volumenangaben in die neue Einheit um:

a) $8\,470\text{ cm}^3 \rightarrow \text{mm}^3$

d) $49,4\text{ m}^3 \rightarrow \text{hl}$

g) $26\,100\text{ hl} \rightarrow \text{m}^3$

j) $7,67\text{ hl} \rightarrow \text{cl}$

m) $0,195\text{ cm}^3 \rightarrow \text{cl}$

p) $23,5\text{ dm}^3 \rightarrow \text{m}^3$

s) $74\,000\text{ mm}^3 \rightarrow \text{cl}$

v) $0,378\text{ cm}^3 \rightarrow \text{cl}$

y) $4\,290\text{ cm}^3 \rightarrow \text{dm}^3$

b) $51,5\text{ ml} \rightarrow \text{mm}^3$

e) $35,8\text{ l} \rightarrow \text{hl}$

h) $0,821\text{ cm}^3 \rightarrow \text{cl}$

k) $0,645\text{ cl} \rightarrow \text{mm}^3$

n) $6\,780\text{ cl} \rightarrow \text{l}$

q) $33\,800\text{ l} \rightarrow \text{m}^3$

t) $0,064\text{ ml} \rightarrow \text{mm}^3$

w) $9\,900\text{ mm}^3 \rightarrow \text{cm}^3$

z) $529\text{ cm}^3 \rightarrow \text{cl}$

c) $605\text{ dm}^3 \rightarrow \text{cl}$

f) $810\,000\text{ dm}^3 \rightarrow \text{m}^3$

i) $428\text{ l} \rightarrow \text{hl}$

l) $7,7\text{ mm}^3 \rightarrow \text{ml}$

o) $216\text{ ml} \rightarrow \text{l}$

r) $6\,580\text{ cm}^3 \rightarrow \text{mm}^3$

u) $430\,000\text{ cl} \rightarrow \text{l}$

x) $0,066\text{ cl} \rightarrow \text{mm}^3$

Lösung

- a) 8 470 000 mm³
- d) 494 hl
- g) 2 610 m³
- j) 76 700 cl
- m) 0,0195 cl
- p) 0,0235 m³
- s) 7,4 cl
- v) 0,0378 cl
- y) 4,29 dm³

- b) 51 500 mm³
- e) 0,358 hl
- h) 0,0821 cl
- k) 6 450 mm³
- n) 67,8 l
- q) 33,8 m³
- t) 64 mm³
- w) 9,9 cm³
- z) 52,9 cl

- c) 60 500 cl
- f) 810 m³
- i) 4,28 hl
- l) 0,00772 ml
- o) 0,216 l
- r) 6 580 000 mm³
- u) 4 300 l
- x) 660 mm³