

**1 Fülle Wasser mit einem Messbecher in einen Hohlwürfel mit  $a = 1 \text{ dm}$ .**

Wie viel Liter Wasser haben im Würfel Platz?

**2 Gib in Liter an.**

$$1 \text{ dm}^3 = 1\,000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ Liter}$$

a)  $3\,000 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots$  Liter

b)  $5\,000 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots$  Liter

c)  $500 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots$  Liter

d)  $4\,600 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots$  Liter

**3 Gib in  $\text{cm}^3$  an.**

a) 4 Liter

b) 10 Liter

c) 0,3 Liter

d) 3,5 Liter

**4 Schreibe in Liter an.**

a)  $4,5 \text{ m}^3$

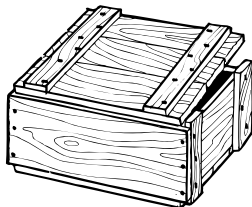
b)  $4 \text{ m}^3$

c)  $1,3 \text{ m}^3$

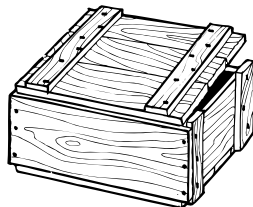
d)  $8,09 \text{ m}^3$

**5 Je zwei Kisten haben dasselbe Volumen.**

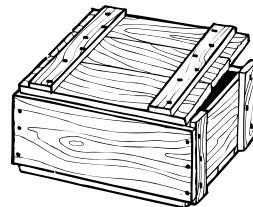
Verbinde sie und bemale sie mit derselben Farbe.



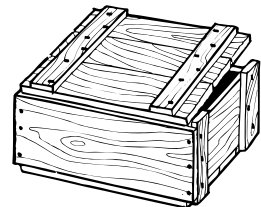
3,2 Liter



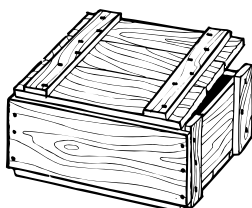
$3,2 \text{ m}^3$



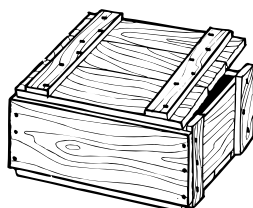
$32 \text{ cm}^3$



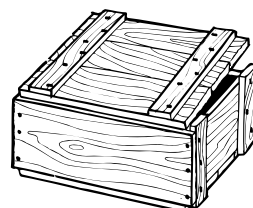
$320 \text{ cm}^3$



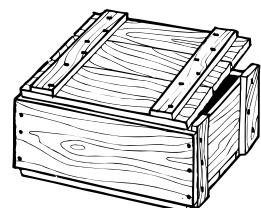
3 200 Liter



0,32 Liter



0,032 Liter



$3\,200 \text{ cm}^3$