

Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht.



Rechne diese Werte in Kubikkilometer (km^3) um.

- a) $4 \text{ dm}^3 : 1.000 = 0,004 \text{ m}^3 : 1.000 = 0,000004 \text{ dam}^3 : 1.000 = 0,000000004 \text{ hm}^3 : 1.000 =$
 $0,000000000004 \text{ km}^3$
- b) $78 \text{ m}^3 : 1.000 = 0,078 \text{ dam}^3 : 1.000 = 0,000078 \text{ hm}^3 =$ **$0,000000078 \text{ km}^3$**
- c) $12 \text{ mm}^3 : 1.000 = 0,012 \text{ cm}^3 : 1.000 = 0,000012 \text{ dm}^3 : 1.000 = 0,000000012 \text{ m}^3 : 1.000 =$
 $0,000000000012 \text{ dam}^3 : 1.000 = 0,000000000000012 \text{ hm}^3 : 1.000 =$
 $0,000000000000000012 \text{ km}^3$
- d) $23 \text{ dm}^3 : 1.000 = 0,023 \text{ m}^3 : 1.000 = 0,000023 \text{ dam}^3 : 1.000 = 0,000000023 \text{ hm}^3 : 1.000 =$
 $0,000000000023 \text{ km}^3$
- e) $1 \text{ cm}^3 : 1.000 = 0,001 \text{ dm}^3 : 1.000 = 0,000001 \text{ m}^3 : 1.000 = 0,000000001 \text{ dam}^3 : 1.000 =$
 $0,000000000001 \text{ hm}^3 : 1.000 =$ **$0,000000000000001 \text{ km}^3$**
- f) $108 \text{ dm}^3 : 1.000 = 0,108 \text{ m}^3 : 1.000 = 0,000108 \text{ dam}^3 : 1.000 = 0,000000108 \text{ hm}^3 : 1.000 =$
 $0,000000000108 \text{ km}^3$
- g) $5.232 \text{ m}^3 : 1.000 = 5,232 \text{ dam}^3 : 1.000 = 0,005232 \text{ hm}^3 : 1.000 =$ **$0,000005232 \text{ km}^3$**
- h) $6,3 \text{ dm}^3 : 1.000 = 0,0063 \text{ m}^3 = 0,0000063 \text{ dam}^3 : 1.000 = 0,0000000063 \text{ hm}^3 : 1.000 =$
 $0,0000000000063 \text{ km}^3$
- i) $54,8 \text{ m}^3 : 1.000 = 0,0548 \text{ dam}^3 : 1.000 = 0,0000548 \text{ hm}^3 : 1.000 =$ **$0,0000000548 \text{ km}^3$**
- j) $67 \text{ mm}^3 : 1.000 = 0,067 \text{ cm}^3 : 1.000 = 0,000067 \text{ dm}^3 : 1.000 = 0,000000067 \text{ m}^3 : 1.000 =$
 $0,000000000067 \text{ dam}^3 : 1.000 = 0,000000000000067 \text{ hm}^3 : 1.000 =$
 $0,000000000000000067 \text{ km}^3$
- k) $0,07 \text{ dm}^3 : 1.000 = 0,00007 \text{ m}^3 : 1.000 = 0,00000007 \text{ dam}^3 : 1.000 = 0,0000000007 \text{ hm}^3 :$
 $1.000 =$ **$0,00000000000007 \text{ km}^3$**
- l) $0,89 \text{ cm}^3 : 1.000 = 0,00089 \text{ dm}^3 : 1.000 = 0,00000089 \text{ m}^3 : 1.000 = 0,00000000089 \text{ dam}^3 :$
 $1.000 = 0,000000000000089 \text{ hm}^3 : 1.000 =$ **$0,00000000000000089 \text{ km}^3$**