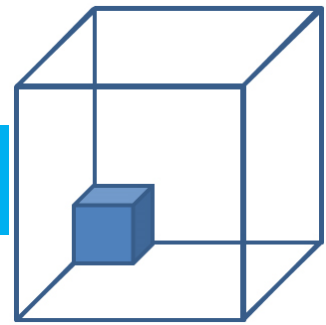


Raummaße: übungszettel 1



1) Trage die Raummaße in die Tabelle ein und verwandle anschließend in die gegebene Einheit.

a) $4 \text{ m}^3 \text{ } 240 \text{ dm}^3$

c) $3 \text{ cm}^3 \text{ } 400 \text{ mm}^3$

b) $27 \text{ dm}^3 \text{ } 35 \text{ cm}^3$

d) $5,78 \text{ dm}^3$

	m^3			dm^3			cm^3			mm^3		
a)												
b)												
c)												
d)												

	dm^3
	dm^3
	mm^3
	cm^3

2) Schreibe mehrnamig.

a) $4,579 \text{ m}^3 =$ _____

e) $20,820 \text{ dm}^3 =$ _____

b) $20,37 \text{ dm}^3 =$ _____

f) $230,56 \text{ cm}^3 =$ _____

c) $0,9023 \text{ dm}^3 =$ _____

g) $250,5 \text{ m}^3 =$ _____

d) $2,05 \text{ cm}^3 =$ _____

h) $9,8 \text{ dm}^3 =$ _____

3) Wandle in die nächstkleinere Einheit um.

a) $5 \text{ m}^3 =$ _____

d) $0,712 \text{ cm}^3 =$ _____

b) $31 \text{ dm}^3 =$ _____

e) $0,03 \text{ m}^3 =$ _____

c) $16,5 \text{ dm}^3 =$ _____

f) $0,064 \text{ dm}^3 =$ _____

4) Wandle in die nächstgrößere Einheit um.

a) $467 \text{ cm}^3 =$ _____

d) $45,3 \text{ cm}^3 =$ _____

b) $2 \text{ } 042 \text{ mm}^3 =$ _____

e) $200,3 \text{ mm}^3 =$ _____

c) $3 \text{ } 670 \text{ dm}^3 =$ _____

f) $303 \text{ cm}^3 =$ _____