

LÖSUNG ZU 128:

a)

- A: $315 \text{ km} = 31\,500\,000 \text{ cm} = 3,15 \cdot 10^7 \text{ cm}$ falsch
B: $0,0485 \text{ m} = 48,5 \text{ mm} = 4,85 \cdot 10^1 \text{ mm}$ richtig
C: $30\,451 \text{ t} = 30\,451\,000\,000 \text{ g} = 3,0451 \cdot 10^{10} \text{ g}$ falsch
D: $0,043 \text{ cm}^3 = 0,000\,000\,043 \text{ m}^3 = 4,3 \cdot 10^{-8} \text{ m}^3$ richtig
E: $439 \text{ ha} = 4\,390\,000 \text{ m}^2 = 4,39 \cdot 10^6 \text{ m}^2$ falsch

b)

- A: $0,58 \text{ m} = 0,000\,58 \text{ km} = 5,8 \cdot 10^{-4} \text{ km}$ falsch
B: $0,0485 \text{ t} = 48\,500 \text{ g} = 4,85 \cdot 10^4 \text{ g}$ falsch
C: $325 \text{ dm}^2 = 3\,250\,000 \text{ mm}^2 = 3,25 \cdot 10^6 \text{ mm}^2$ richtig
D: $43 \text{ mm}^3 = 0,000\,000\,043 \text{ m}^3 = 4,3 \cdot 10^{-8} \text{ m}^3$ richtig
E: $439 \text{ m}^2 = 0,000439 \text{ km}^2 = 4,39 \cdot 10^{-4} \text{ km}^2$ falsch

