

- 1 a) 700 000 b) 30 c) 6 100 000 d) 9 004
- 2 a) 0,02 b) 0,4 c) 0,0048 d) 0,0537
- 3 a) 0,000 000 01 cm b) 40 000 000 m = 40 000 km c) 0,000 012 m = 0,012 mm
- 4 a) MV b) nF c) MHz d) mg
- 5 a) $4 \cdot 10^9$; Wh = 4 000 000 000 Wh b) $16 \cdot 10^{-3}$; A = 0,016 A
c) $32 \cdot 10^{-12}$; F = 0,000 000 000 032 F d) $9 \cdot 10^{-6}$; s = 0,000 009 s
- 6 a) $7 \cdot 10^3$ J b) $12 \cdot 10^9$ W c) $3 \cdot 10^{-6}$ s d) $32 \cdot 10^{-9}$ m
- 7 a) $2 \cdot 10^2 = 200$ b) $3 \cdot 10^1 = 30$ c) $2 \cdot 10^6 = 2 000 000$
- 8 a) $7 \cdot 10^3$ g b) $12 \cdot 10^1$ g c) $400 \cdot 10^9$ W
- 9 a) $42 \cdot 10^6$ km² b) $44,6 \cdot 10^6$ km² c) $7 692 \cdot 10^3$ km²
- 10 a) 0,012 A b) 220 000 V c) 5 000 Ω
- 11 a) mA b) ml c) kJ
- 12 a) $9,4 \cdot 10^6$ b) $449 \cdot 10^3$ c) $28 \cdot 10^{-3}$ d) $470 \cdot 10^{-6}$
- 13 a) $1,5 \cdot 10^8$ km = $150 \cdot 10^6$ km b) $9,46728 \cdot 10^{12}$ km