

1.1.3 Převody jednotek

Př. 1: Převed' ze základní jednotky na jednotku v závorce.

- a) 1500 m[km] b) 0,025 A[μ A] c) 0,2 N[kN]
d) 0,000 0045 m[nm] e) 450 000 J[GJ] f) 0,002 2 F[nF]

Př. 2: Převed' na jednotku v závorce.

- a) 120 mm[km] b) 0,007 MJ[mJ] c) 83 000 nm[mm]

Př. 3: Převed' na jednotku v závorce.

- a) 1 h[s] b) 15 min[h] c) 40 min[s]
d) 3 000 s[min] e) 900 s[h] f) 3 dny[min]

Př. 4: Odvod' základní jednotku:

- a) plochy, b) objemu, c) hustoty.

Př. 5: Převed' na jednotky v závorce.

- a) 15 m²[dm²] b) 130000 m²[ha] c) 2000 mm³[m³]
d) 150 l[m³] e) 0,003 hl[m³] f) 15 a[m²]

Př. 6: Najdi správné jméno (základní jednotka + odpovídající předpona) pro jednotky plochy ar a hektar.

Př. 7: Zapiš v exponenciálním tvaru.

- a) 12000 m b) 0,02 W c) 105000 Pa d) 0,000022 A

Př. 8: Převed' na jednotku v závorce pomocí exponenciálního tvaru.

- a) 120 mm[km] b) 0,007 MJ[mJ] c) 83000 nm[mm]