

Mértékegységek, mértékegység átváltás

| | | | | |
|----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| kilo | 1000 | kilométer (km) | | kilogramm (kg) |
| hekto | 100 | | hektoliter (hl) | |
| deka | 10 | | | dekagramm (dkg) |
| nincs prefixum | 1 | méter (m) | liter (l) | gramm (g) |
| deci | 0,1 | deciméter (dm) | deciliter (dl) | |
| centi | 0,01 | centiméter (cm) | centiliter (cl) | |
| milli | 0,001 | milliméter (mm) | milliliter (ml) | milligramm (mg) |

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

$$1 m = 10 dm = 100 cm = 1000 mm$$

Úgy kapjuk meg ebből a négyzetméter, négyzetdeciméter, négyzetcentiméter és négyzetmilliméter váltószámait, hogy négyzetre emeljük a mértékegységeket és a váltószámokat is:

$$1 m^2 = 10^2 dm^2$$

$$1 m^2 = 100^2 cm^2$$

$$1 m^2 = 1000^2 mm^2$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

$$1 m = 10 dm = 100 cm = 1000 mm$$

Úgy kapjuk meg ebből a köbméter, köbdeciméter, köbcentiméter és köbmilliméter váltószámait, hogy harmadik hatványra emeljük a mértékegységeket és a váltószámokat is:

$$1 m^3 = 10^3 dm^3$$

$$1 m^3 = 100^3 cm^3$$

$$1 m^3 = 1000^3 mm^3$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

$$1 l = 1 dm^3$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

$$1 \text{ hét} = 7 \text{ nap}$$

$$1 \text{ nap} = 24 \text{ óra}$$

$$1 \text{ óra} = 60 \text{ perc}$$

$$1 \text{ perc} = 60 \text{ másodperc}$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)