

Mértékegységek és 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](#)

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$$

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

$$1 \text{ m}^2 = 10^2 \text{ dm}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 100^2 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 1000^2 \text{ mm}^2$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$$

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

$$1 \text{ m}^3 = 10^3 \text{ dm}^3$$

$$1 \text{ m}^3 = 100^3 \text{ cm}^3$$

$$1 \text{ m}^3 = 1000^3 \text{ mm}^3$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

$$1 \text{ l} = 1 \text{ dm}^3$$

[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](#)