

2. feladat: Mértékegységek

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](#)