

Predmet a ročník Tantárgy és évfolyam	Matematika pre ZŠ s VJM – 6. ročník Matematika – 6. évfolyam
Učivo (názov videa) Tananyag	Premena jednotiek hmotnosti A tömeg mértékegységeinek átváltása
Kľúčové slová Kulcsszavak	jednotky hmotnosti a ich premena v obore desatinných čísel a tömeg mértékegységei és azok átváltása a tizedestörtek számkörében



A tömeg alapegysége a **kilogramm**.

A tömeg mértékegységeinek átváltásánál felhasználjuk a tizedestörtek számkörében tanultakat – hogyan osztunk/sorzunk tizedestörteket 10-zel, 100-zal, 1000-rel ... A tizedesvesszőt annyi hellyel csúsztatjuk balra/jobbra, ahány 0 szerepel az osztóban/szorzóban.



Alakítsd át a megfelelő mértékegységre!

7,2 kg = g
 1150,2 g = dkg
 75 003 mg = g
 385,8 t = kg
 7250 kg = t



Töltsd ki a táblázatot!

t	kg	dkg	g	mg
		14,5		
5,5				
			145,14	
	8			



Vajon melyik a helyes válasz? Karikázd be!

81 kg =

a) 81 000 g

b) 8100 g

7,5 g =

a) 0,00075 kg

b) 7 500 mg

3 mg =

a) 0,003 dkg

b) 0,0003 dkg

1,5 t =

a.) 1 500 kg

b) 1 500 000 dkg

900 dkg =

a) 9 000 g

b) 90 g

178,5 kg =

a) 0,1785 t

b) 0,01785 t

7 g =

a) 0,007 kg

b) 0,07 dkg

145,2 mg =

a) 0,01452 g

b) 0,01452 dkg

8,3 g =

a) 8 300 mg

b) 830 mg

12,5 dkg =

a) 125 g

b) 1250 mg



Foglald össze, mit tanultál meg a tömeg mértékegységeiről!

