



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Mgr. Milena Dusová  
říjen 2011  
Matematika - 6.ročník  
Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768

# Převody jednotek hmotnosti

gram

dekagram

kilogram

metrický cent

tuna



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Jednotky hmotnosti a jejich zkratky

–gram	g
–dekagram	dkg
–kilogram	kg
–metrický cent	q
–tuna	t



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní jednotkou hmotnosti je **kilogram**

**gram** je **tisícina** kilogramu

**dekagram** je **setina** kilogramu

**metrický cent** je **sto** kilogramů

**tuna** je **tisíc** kilogramů



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

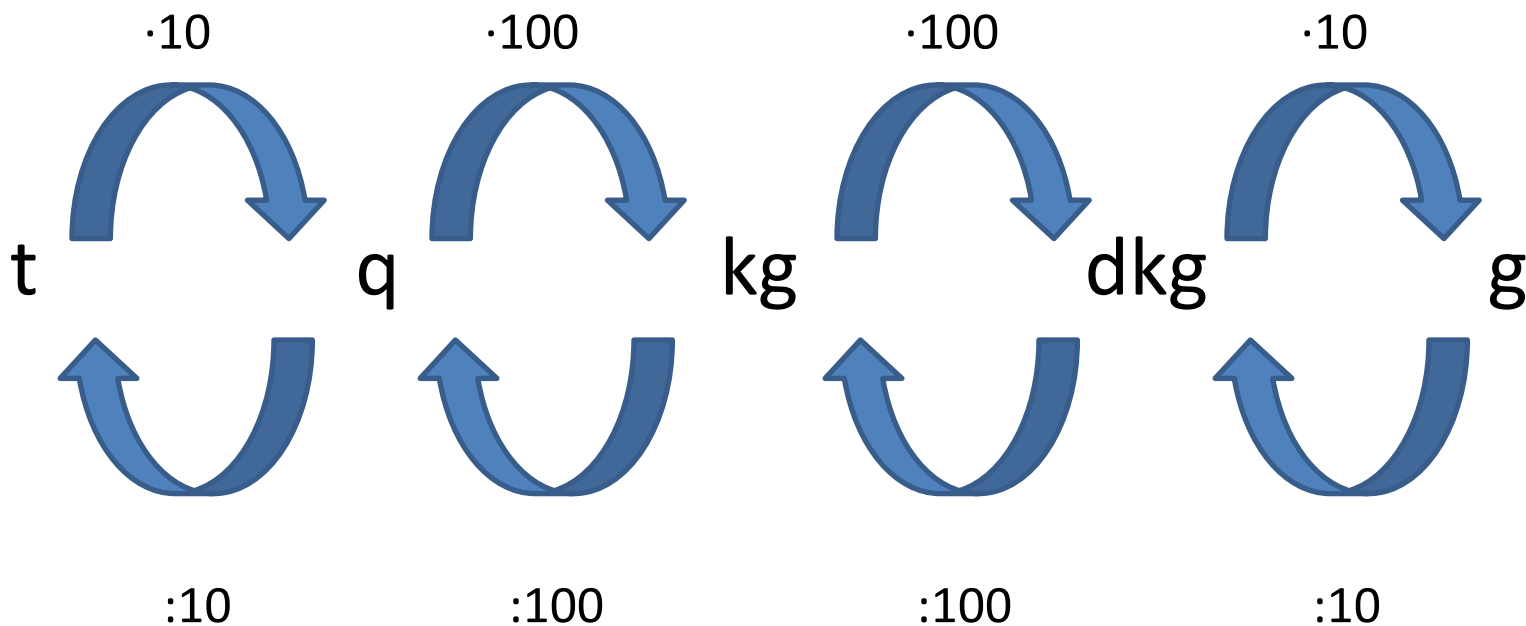


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Zapiš v uvedených jednotkách

- v gramech

5 dkg

2 kg

0,05 q

0,09 t

- v dekagramech

64 g

30 kg

0,8 q

0,06 t

- v kilogramech

810 g

52 dkg

4 q

0,7 t

- v metrických centech

3000 g

8500 dkg

50 kg

6,1 t

- v tunách

50000 g

6700 dkg

735 kg

400 q



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Řešení

- v gramech

50 g

2000g

5000 g

90000g

- v dekagramech

6,4 dkg

3000 dkg

8000 dkg

6000 dkg

- v kilogramech

0,81 kg

0,52 kg

400 kg

700 kg

- v metrických centech

0,03 q

0,85 q

0,5 q

61 q

- v tunách

0,05 t

0,067 t

0,735 t

40 t