



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 10

číslo a název klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
název materiálu	VY_42_INOVACE_10_Ma8_PČ – jednotky hmotnosti
téma	Jednotky hmotnosti
anotace	Pracovní list je zaměřen na převody jednotek hmotnosti.
očekávaný výstup	Společná práce, převody jednotek hmotnosti.
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	8.
datum vytvoření	5. 9. 2011

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jaroslava Fartsalasová

„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Jednotky hmotnosti

$1 \text{ t} = 1\,000 \text{ kg}$	$1 \text{ q} = 100 \text{ kg}$
$1 \text{ kg} = 100 \text{ dkg}$	$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$

Převeď:

$5 \text{ t} = \quad \text{kg}$

$25 \text{ t} = \quad \text{kg}$

$70 \text{ t} = \quad \text{kg}$

$28 \text{ t} = \quad \text{kg}$

$5 \text{ q} = \quad \text{kg}$

$20 \text{ q} = \quad \text{kg}$

Převeď:

$15 \text{ kg} = \quad \text{dkg}$

$25 \text{ kg} = \quad \text{dkg}$

$10 \text{ kg} = \quad \text{dkg}$

$100 \text{ kg} = \quad \text{dkg}$

$2 \text{ kg} = \quad \text{g}$

$18 \text{ kg} = \quad \text{g}$

Převeď:

$2\,000 \text{ kg} = \quad \text{t}$

$15\,000 \text{ kg} = \quad \text{t}$

$3\,000 \text{ g} = \quad \text{kg}$

$35\,000 \text{ g} = \quad \text{kg}$

Jednotky hmotnosti - řešení

$1 \text{ t} = 1\,000 \text{ kg}$	$1 \text{ q} = 100 \text{ kg}$
$1 \text{ kg} = 100 \text{ dkg}$	$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$

Převeď:

$$5 \text{ t} = 5\,000 \text{ kg}$$

$$25 \text{ t} = 25\,000 \text{ kg}$$

$$70 \text{ t} = 70\,000 \text{ kg}$$

$$28 \text{ t} = 28\,000 \text{ kg}$$

$$5 \text{ q} = 500 \text{ kg}$$

$$20 \text{ q} = 2\,000 \text{ kg}$$

Převeď:

$$15 \text{ kg} = 1\,500 \text{ dkg}$$

$$25 \text{ kg} = 2\,500 \text{ dkg}$$

$$10 \text{ kg} = 10\,000 \text{ dkg}$$

$$100 \text{ kg} = 100\,000 \text{ dkg}$$

$$2 \text{ kg} = 2\,000 \text{ g}$$

$$18 \text{ kg} = 18\,000 \text{ g}$$

Převeď:

$$2\,000 \text{ kg} = 2 \text{ t}$$

$$15\,000 \text{ kg} = 15 \text{ t}$$

$$3\,000 \text{ g} = 3 \text{ kg}$$

$$35\,000 \text{ g} = 35 \text{ kg}$$