



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_FY_338

Objem - jednotky

Autor: Dana Šrailová

Použití: 6. třída

Datum vypracování: 12.4.2013

Datum pilotáže: 18.4.2013

Anotace: žáci si na konkrétních příkladech zopakují vědomosti o objemu těles a procvičí si převody jednotek objemu

Základní škola Kladno, Vašatova 1438

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Dana Šrailová

Objem

1. Zakroužkuj správnou odpověď

Značka objemu	m	S	V
Jednotka objemu	litr	metr	minuta
Objem kapalného tělesa měříme	váhou	odměrným válcem	teploměrem
Jeden litr se rovná	1dm^3	1dl	1kg

2. Vyber správnou možnost

120 l	=	12hl	1,2hl	0,12hl
2960 m^3	=	$2,96\text{ dm}^3$	$2\ 960\ 000\text{ dm}^3$	296 dm^3
76,4 hl	=	7 640 l	764 l	0,764 l
3245 dm^3	=	324,5 l	3 245 l	3,245 l
82,54 l	=	$825,4\text{ m}^3$	8254 m^3	$0,08254\text{ m}^3$

3. Porovnej:

45 l	45 dm^3
120 ml	112 cm^3
$4,2\text{ m}^3$	4020 dm^3
0,5 hl	500 l
8 l	8000 ml

4. Seřad' podle velikosti:

0,2hl, 435ml, $65,2\text{m}^3$, 48ml, 0,76 l, $36,8\text{dm}^3$, 1,3hl, $43\ 000\text{dm}^3$, 87,56 l

Objem – řešení

1. Zakroužkuj správnou odpověď

Značka objemu	m	S	V
Jednotka objemu	litr	metr	minuta
Objem kapalného tělesa měříme	váhou	odměrným válcem	teploměrem
Jeden litr se rovná	1dm ³	1dl	1kg

2. Vyber správnou možnost

120 l =	12hl	1,2hl	0,12hl
2960 m ³ =	2,96 dm ³	2 960 000 dm ³	296 dm ³
76,4 hl =	7 640 l	764 l	0,764 l
3245 dm ³ =	324,5 l	3 245 l	3,245 l
82,54 l =	825,4 m ³	8254 m ³	0,08254 m ³

3. Porovnej:

45 l	=	45 dm ³
120 ml	>	112 cm ³
4,2 m ³	>	4020 dm ³
0,5 hl	<	500 l
8 l	=	8000 ml

4. Seřad' podle velikosti:

48ml, 435ml, 0,76 l, 0,2hl, 36,8dm³, 87,56 l, 1,3hl, 43 000dm³, 65,2m³