

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	OBJEMOVÉ JEDNOTKY
Autor:	Mgr. Svatava Stodolová
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_M6_22_18
Sada č.	22

Předmět: Matematika a její aplikace

Tematický okruh : Povrch a objem krychle a kvádrů

Datum vytvoření: 2. 1. 2014

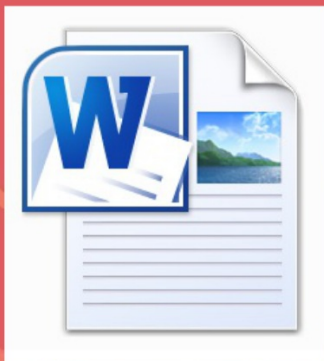
Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 6. ročník

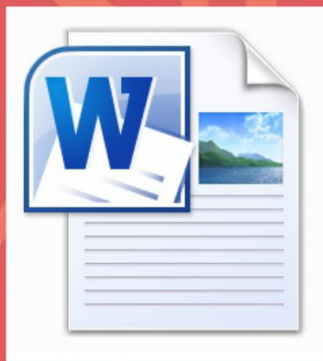
Anotace:

- procvičování převodů objemových jednotek
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

Objemové jednotky



pracovní
list



pracovní
list -
řešení



Doplňte nejvhodnější jednotky:



0,33

1,5



12



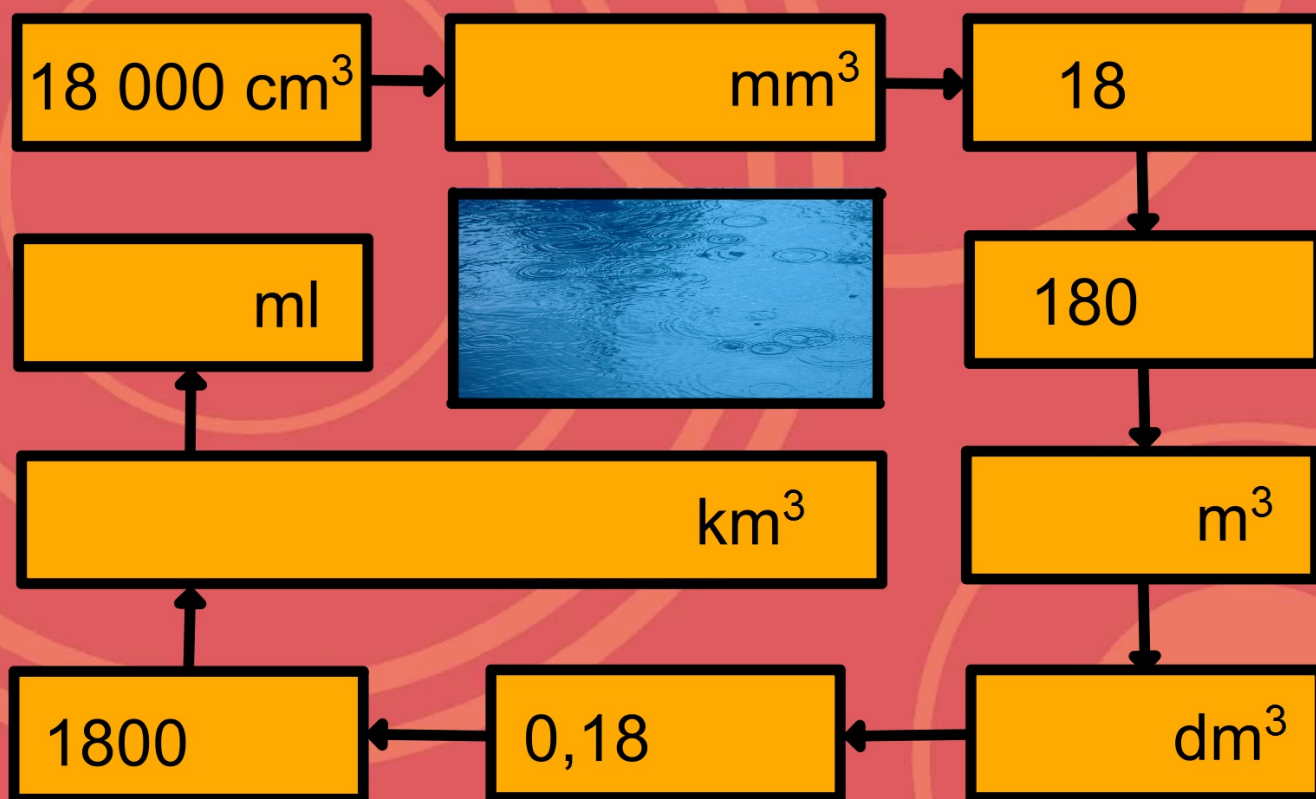
292 milionů



5



Doplňte chybějící údaje; postupujte podle šipek.





Převeďte na uvedené jednotky:



$14 \text{ m}^3 =$

dm^3

$4 \text{ l} =$

cl

$0,001 \text{ km}^3 =$

m^3

$8,49 \text{ cl} =$

ml

$26\,500 \text{ mm}^3 =$

cm^3

$2,6 \text{ hl} =$

l

$0,04 \text{ dm}^3 =$

mm^3

$420 \text{ ml} =$

l

$418 \text{ cm}^3 =$

dm^3

$72\,000 \text{ dl} =$

hl

$8000 \text{ dm}^3 =$

m^3

$0,5 \text{ dl} =$

l

$2 \text{ m}^3 =$

l

$2500 \text{ mm}^3 =$

cl

$1,5 \text{ hl} =$

cm^3

$400 \text{ dl} =$

m^3

Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace

klíčová slova:

objemové jednotky

pracovní list k tisku

žáci doplňují nejvhodnější jednotky; je možná debata nad některými obrázky

žáci doplňují buďto jednotku nebo číslo

žáci doplňují převody