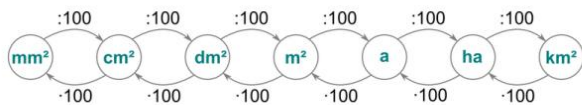


HRANOLY – POVRCH A OBJEM - 8. díl

ZOPAKUJME SI PŘEVODY JEDNOTEK OBSAHU A OBJEMU:

Základní převody

Převody mezi jednotkami obsahu znázorňuje následující schéma a tabulka. Oproti jednotkám délky, u kterých při převezech vesměs násobíme (dělíme) číslem 10, u jednotek obsahu typicky násobíme (dělíme) číslem 100.



1 ha	= 0,01 km² = 100 arů = 10 000 m²
1 ar	= 0,01 ha = 100 m²
1 km²	= 10 000 00 m² = 100 ha = 10 000 arů
1 m²	= 10 000 cm²

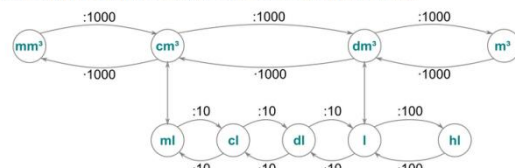
PŘÍKLADY K PROCVIČENÍ:

- 1) $7 \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2$
- 2) $238 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$
- 3) $94 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$
- 4) $30 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$
- 5) $243 \text{ a} = \dots \text{ m}^2$
- 6) $17 \text{ m}^2 \dots \text{ dm}^2$
- 7) $88 \text{ mm}^2 = \dots \text{ cm}^2$
- 8) $0,402 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$
- 9) $12 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2$
- 10) $18 \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2$

- 1) $1,7 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$
- 2) $1\,200 \text{ mm}^3 = \dots \text{ cm}^3$
- 3) $190 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$
- 4) $0,87 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$
- 5) $0,056 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$
- 6) $0,2 \text{ dm}^3 = \dots \text{ mm}^3$
- 7) $10 \text{ cm}^3 = \dots \text{ mm}^3$
- 8) $2,1 \text{ m}^3 = \dots \text{ cm}^3$
- 9) $0,4 \text{ dl} = \dots \text{ l}$
- 10) $34 \text{ ml} = \dots \text{ cl}$
- 11) $12 \text{ hl} = \dots \text{ l}$
- 12) $670 \text{ cl} = \dots \text{ l}$
- 13) $1\,500 \text{ dl} = \dots \text{ l}$

Základní převody

Převody mezi jednotkami objemu znázorňuje následující schéma a tabulka:



1 m³	= 1 000 dm³ = 1 000 000 cm³ = 1 000 000 000 mm³
1 l	= 1 dm³ = 1 000 cm³
1 ml	= 1 cm³
1 l	= 10 dl = 100 cl = 1 000 ml
1 hl	= 100 l

- 11) $42 \text{ m}^2 = \dots \text{ km}^2$
- 12) $248 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$
- 13) $0,138 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$
- 14) $39,04 \text{ ha} = \dots \text{ a}$
- 15) $1\,2,975 \text{ km}^2 = \dots \text{ ha}$
- 16) $0,002\,9 \text{ km}^2 = \dots \text{ m}^2$
- 17) $564,1 \text{ m}^2 = \dots \text{ a}$
- 18) $236 \text{ a} = \dots \text{ ha}$
- 19) $7,0025 \text{ dm}^2 = \dots \text{ mm}^2$
- 20) $0,07 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2$

- 14) $0,056 \text{ l} = \dots \text{ ml}$
- 15) $2,8 \text{ hl} = \dots \text{ l}$
- 16) $0,05 \text{ hl} = \dots \text{ l}$
- 17) $270 \text{ l} = \dots \text{ cl}$
- 18) $6,9 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$
- 19) $3,29 \text{ l} = \dots \text{ dm}^3$
- 20) $88 \text{ cm}^3 = \dots \text{ mm}^3$
- 21) $70 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$
- 22) $377 \text{ mm}^3 = \dots \text{ cm}^3$
- 23) $0,6 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$
- 24) $6,6 \text{ dm}^3 = \dots \text{ l}$
- 26) $17 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$
- 26) $8 \text{ ml} = \dots \text{ dl}$