

5.1. Alapszint

Végezd el a következő átváltásokat!

a) $75 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag (dkg)}$

b) $7,5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

c) $75 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$

d) $75 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ hl}$

e) $0,75 \text{ dag (dkg)} = \dots\dots\dots \text{ g}$

f) $750 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

A következő átváltásoknál alkalmazd a számok normálalakjáról tanultakat!

g) $75 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm} = 7,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ cm}$

h) $7,5 \cdot 10^5 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	

5.2. Emelt szint

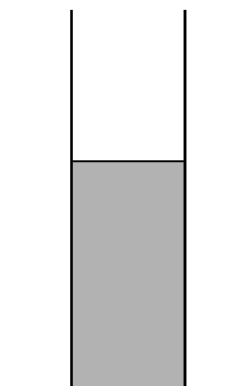
Az ábrán egy mérőhenger sematikus keresztmetszete látható. A hengerben 45 ml víz van.

Jelöld a henger falán, hogy milyen magasan áll benne a víz, ha az üres hengerbe

a) 30 ml-t öntünk;

b) 52,5 ml-t öntünk!

Végezd el a következő átváltásokat! Alkalmazd a számok normálalakjáról tanultakat!



a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	

c) $7,5 \cdot 10^2 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

d) $7,5 \cdot 10^2 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

e) $7,5 \cdot 10^3 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ l}$

f) $75 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dm} = 7,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ dm}$

g) $75 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag (dkg)} = 7,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ dag}$

h) $75\,000 \text{ l} = 7,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ l} = 7,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ cl}$