

Voda, tenzidy

Úkol č. 3

1. Uveďte definici pojmu minerální voda.

Na území ČR se nachází i minerální vody. Z přesmyček sestav názvy některých z nich.

TNECKVIAN

TITNMONA

BKPĚAODARD

SGANAMIE

2. Přesmyčky

Vyřeš přesmyčky a zjisti, při jakých každodenních činnostech vodu využíváme a kolik litrů vody při nich přibližně spotřebujeme.

OSRCHPÁVÍN	_____	60 l
TMYÍ KRUOU	_____	3 l
ÍPT	_____	2 l
LCHÁÍSNPUT CW	_____	10 l
AČYKM	_____	30 l
AČRKP	_____	40 l
UOKELP	_____	100 l

3. Světový den vody

1. Doplň chybějící údaje.

Voda je jednou ze základních podmínek života. I proto je (198 : 9) _____. (3. měsíc v roce) _____ určen jako Světový den vody.

Pro nás je voda samozřejmostí, ale více než (1 000 000 : 1 000) _____ lidí na Zemi trpí nedostatkem pitné vody. Řeknete si, že na Zemi je přece spousta vody, ale (900 – 803) _____% veškeré vody na planetě tvoří voda slaná, kterou není možné použít jako pitnou.

Každý týden umírá na nemoci způsobené nedostatkem vody (38 142 + 3 858) _____ lidí.

2. Vypočítej.

V Evropě spotřebuje každý člověk cca 150 l vody denně. Spočítej, kolik litrů vody denně spotřebuje tvoje rodina. Kolik litrů (hektolitrů) je to za týden, měsíc březen?

Moje rodina spotřebuje cca ____ litrů vody za den, ____ litrů vody za týden, tj. asi ____ hektolitrů a ____ litrů vody za měsíc březen, tj. asi ____ hektolitrů.



4. Ve vzorci vyznačte část hydrofilní a část hydrofobní.

