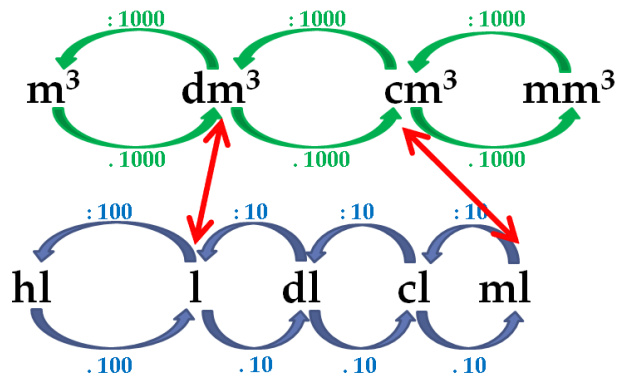


M8 (11.5.-17.5.)

Ahoj, úkoly pro tento týden:

1. Převeď jednotky, pomůže ti tabulka:



47 m³ (hl)

0,002 dm³ (cl)

0,000 05 m³ (cm³)

612 500 ml (m³)

0,54 dm³ (dl)

8 450 cl (dl)

144 000 000 mm³ (hl)

375,69 cl (cm³)

25 000 000 mm³ (dl)

2. Vypočítej slovní úlohy:

- Pan Bubeník má na zahradě sud na vodu. Je vysoký 90 cm a 60 cm široký. Bude ho natírat dvěma vrstvami barvy zvenku i zevnitř. Jeden kilogram barvy vystačí na 8 m².
 - Jak velkou plochu musí natřít (s tloušťkou materiálu nebudeme počítat, vnitřní šířku počítáme také 60 cm)?
 - Kolik kilogramů barvy bude potřebovat?

2. Pan Bubeník má na zahradě sud na vodu, který v minulé úloze natřel. Průměr sudu je 60 cm a výška 90 cm. Kolik litrů vody se do něj vejde? Kolik patnáctilitrových konví vybere ze sudu, aby zůstalo ještě 20 cm vody?
3. Sklenice má vnitřní průměr 6 cm a výšku 12,5 cm. Kolik džusu budeme potřebovat na naplnění 6 sklenic 1 cm pod okraj? (Zaokrouhli na desetiny litru.)

3. Do sešitu napiš nadpis Výpočet výšky a poloměru válce z objemu a vzorečky z obdélníčku na str. 46 (užitečné vztahy).

Poté vypočítej na str. 46 cv. 6 a 7 (dosazuj do vzoreček z obdélníku).

Zápisy s výpočty mi pošli.

Měj se hezky

P. Z.