**Příklady pro žáky:** Vypočítej slovní úlohy:

Všechny úlohy vypočítat a zaslat nejdéle do 19. 6. 2020 na mail cepek.martin@zsbrve.cz

Převody jednotek objemu:

**1 dm3 = 1 l**

**1 hl = 100 l**

1. Průměr válce je 6,8 cm a výška 8 cm. Vypočítej povrch a objem válce s přesností na jedno desetinné číslo.
2. Silo tvaru válce má průměr 6 m a výšku 5 m. Kolik takových sil je třeba na uskladnění 500 m3 siláže?
3. Kašna, která má tvar válce s průměrem podstavy 3 m, je hluboká 70 cm. Kolik hl vody se do ní vejde?
4. Kolik kilogramů barvy potřebujeme na natření železného válce o poloměru podstavy 40 cm a délce 1 m, jestliže na 1 m2 spotřebujeme 0,1 kg barvy?
5. Jaké množství dřeva bylo spotřebováno na výrobu 200 telegrafních sloupů vysokých 6m, jejichž průměr je 15 cm?
6. Napájecí žlab pro skot má tvar poloviny válce s délkou 2 m a šířkou 80 cm. Jaký je objem žlabu?