Slovní úlohy – shrnutí

Není důležité vyřešit vše, ale snaha se cení

Načrtni, vypiš co je zadané, srovnej jednotky, vyber správný vzorec, vypočítej

Jak snadné :o)

**Odeslat do 17.4.2020 VŠICHNI, DĚKUJI**

1. Papírová krabička s délkou strany 10 cm je oblepená uvnitř i z venku papírovou tapetou. Jaká je spotřeba této tapety v dm2. Je objem této krabičky větší než 1 litr?
2. Na pile jsou řezané trámy s rozměry: šířka 30 cm, výška 20 cm a délka 4 m. Jaký je objem dřeva v m3, koupíme-li 10 trámů.
3. \*\*Krabička od čokolády Tofife má tvar trojbokého hranolu s podstavou rovnostranného trojúhelníku s délkou strany 4 cm a výškou hranolu 25 cm. Vypočítej spotřebu papíru na tuto krabičku (přidej 5 % na záhyby) a objem čokolády, volné prostory zanedbej.
4. Na zahradě je sud na vodu. Jeho rozměry jsou: výška 120 cm a **průměr** 80 cm. Kolik litrů vody je v sudu? Kolik 8 - litrových konví naplníme.
5. Na oslavu si vyrobíme papírovou čepici ve tvaru kužele. Víme, že **průměr** čepice je 30 cm a délka **boční strany** čepice je 40 cm. Kolik cm2 je na tuto čepici potřeba papíru.
6. Násypka na písek v lomu je tvaru pravidelného čtyřbokého jehlanu s rozměry: délka podstavné hrany je 2 m a výška jehlanu je 3,5 metru. Jaký objem písku do jedné násypky vejde.
7. Vánoční koule má průměr 15 cm. Vypočítej její povrch a objem.