**M 8.ročník - zpětná vazba č.2** : **Hranol - povrch**

 Jméno: ……………………………………..

(vzorec, dosazení, výpočet, odpověď)

1.

|  |  |
| --- | --- |
| **Urči povrch hranolu o výšce v = 70mm. Postavou je kosočtverec o straně a = 35mm, výšce na stranu a va = 32mm.** Náčrt: a va a | **Obsah podstavy Obsah pláště**Vzorec: Sp = Vzorec: Spl = Dosazení: Dosazení:Výpočet: Výpočet:**Povrch hranolu**Vzorec: S = Dosazení:Výpočet:Povrch hranolu je …………………………………. . |

2.

|  |  |
| --- | --- |
| **Urči povrch hranolu o výšce v = 50cm.****Postavou je pravoúhlý trojúhelník o stranách a = 12cm, b = 16cm, c = 20cm, výška na stranu a va = 16cm.** va = b c a | **Obsah podstavy Obsah pláště**Vzorec: Sp = Vzorec: Spl = Dosazení: Dosazení:Výpočet: Výpočet:**Povrch hranolu**Vzorec: S = Dosazení:Výpočet:Povrch hranolu je …………………………………. . |