**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 …………………………………. . |