**Velikosti vnitřních úhlů trojúhelníku – č.2**

Doplň chybějící velikost vnitřního úhlu trojúhelníku, znáš-li velikosti dvou dalších vnitřních úhlů tohoto trojúhelníku. (Pamatuj: **α + β + γ = 180°** )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vnitřní úhly trojúhelníku | | | Výpočty |
| **α** | **β** | **γ** |
| 51°12´ |  | 35°8´ | β = 180°- α - γ  β = |
| 105°12´ | 36,3°=  ....°….´ |  |  |
|  | 15°40´ | 102,2°=  ….°…´ |  |
| 74°8´ |  | 62,4°=  …°…´ |  |
| 70° | 52°10´ |  |  |
|  | 67°1´ | 40°51´ |  |