|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č.** | **Zadání a vypracování**  | **Výsledek** | **Body** |
| **1** | Vyřešte rovnici a proveď zkoušku. |  |  |
| **2** | Uprav do základního tvaru. |  |  |
| **3** | Vypočítej objem válce, znáte-li poloměr podstavy r = 28 mm a výšku válce 8,2 cm. Výsledek zaokrouhlete na 2 desetinná čísla. |  |  |
| **4** | Délka strany čtvercové sítě je 1 cm. Vypočítej obvod zakresleného obrazce. |  |  |
| **5** | Nádržka se naplní jedním kohoutkem za 8 minut, druhým za 12 minut. Za kolik minut se naplní oběma kohoutky současně? |  |  |
| **6** | Vypočítej velikost vnitřního úhlu γ v trojúhelníku ABC. |  |  |
| **7** | Součet v řádcích, ve sloupcích i v úhlopříčkách je stejný. Doplň tabulku.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **13** |  |  |
| **18** |  | **12** |
| **14** |  |  |

 |  |  |