**Pracovný list – obvod a obsah trojuholníka, rovnobežníka, lichobežníka**

**1.)** Obsah lichobežníka je 3 500 mm2, jeho výška je 50 mm a základňa c = 75 mm. Vypočítaj druhú základňu.

 *Výpočet:*

**2.)** Záhrada má tvar rovnoramenného lichobežníka, ktorého základne sú dlhé 64 m a 24 m, výška má veľkosť 25 m. Na akej výmere záhrady je možné pestovať zeleninu ak pätinu plochy zaberá chata, trávnik a cesta?

 *Výpočet:*

**5.)** Doplň tabuľku.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***a*** | 4 |   | 3 | 2,5 | 2,8 |

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |
| ***v*** | 5 | 5 |   | 3,2 |   |  |  |  |  |
| ***o*** |   | 20 |   |   |   |  |  |  |  |
| ***S*** |   |   | 15 |   | 4,2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |