**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 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |