**Pracovný list – obsah pravouhlého trojuholníka – slovné úlohy pre 6.ročník**

1. Pozemok pána Nováka má tvar pravouhlého trojuholníka (obrázok). Rozhodol sa ho zatrávniť. Zahradník, ktorý prácu vykoná si účtuje za 1 m2 poplatok 9 eur (práca + materiál). Koľko bude stáť zatrávnenie pozemku? Vypočítaj najprv obsah a potom výšku poplatku.

|  |  |
| --- | --- |
| **15 m** |  |
|  | **6 m** |

**Výpočty:**

|  |  |
| --- | --- |
| **12,5m** |  |
|  | **4,8m** |

1. Pozemok pani Zelenej má tvar pravouhlého trojuholníka (obrázok). Rozhodla sa upraviť svoj pozemok tak, že položí na celý pozemok umelý trávnik. Položenie trávnika stojí 85 eur. Umelý trávnik stojí 7 eur za 1m2. Koľko zaplatí za úpravu svojho pozemku? Vypočítaj najprv obsah a potom celkovú cenu.

**Výpočty:**