**Vstupná previerka z matematiky pre 7.ročník**

1. Ak k päťnásobku neznámeho čísla pripočítame 60 dostaneme 460. **Aké je neznáme číslo**?(úlohu si môžeš aj znázorniť)
2. **Rozlož** číslo 150 na súčin prvočísel.
3. **Vypíš** všetky delitele čísla 42:
4. **Narysu**j a **zostroj** jeho os. **Vypočítaj** veľkosť uhla, ktorý je s týmto uhlom susedný.
5. **Zapíš** číslo, ktoré má 8 jednotiek, 4 desiatky, 7 tisícin, 5 desatín a 1 stotinu.
6. Správne **porovnaj** dvojice desatinných čísel:
7. Správne **zaokrúhli**:
   1. Na stotiny:
   2. Na jednotky:
   3. Na desatiny:
8. **Vypočítaj:**
9. Správne **premeň:**
10. **Vypočítaj obvod** obdĺžnika, ktorého jedna strana má dĺžku 2,6 dm a jeho obsah je 18,2 dm2.
11. **Vypíš** všetky dvojciferné čísla ak môžeš použiť len číslice 0,2,4,6:
12. Urob kompletnú konštrukčnú úlohu a **zostroj trojuholník ABC**, ak vieš, že dĺžka úsečky AB je 6,5 cm, dĺžka úsečky BC je 5 cm a  veľkosť uhla ABC je 80°.