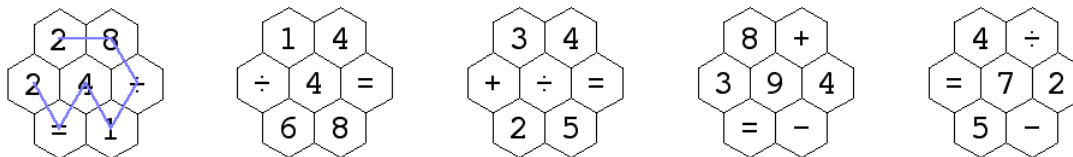


Počítání s přirozenými čísly

Příklad 1. Spojte středy sousedních šestiúhelníků lomenou čarou, tak abyste dostali platnou rovnost. Začít můžete v libovolném šestiúhelníku. První příklad je vzorově vyřešený.



Příklad 2. Určete součet:

- dvou sčítanců, z nichž jeden je 320 a druhý je trojnásobkem prvního
- dvou sčítanců, z nichž první je 653 a druhý je součinem cifer prvního
- dvou sčítanců, z nichž první je největším sudým trojčiferným číslem a druhé je nejmenším trojčiferným číslem, které je složené z různých cifer

Příklad 3. Doplňte přirozená čísla místo karetních symbolů:

- $236 + 723 - \heartsuit = 555$
- $2014 - (\spadesuit + 231) = 1000$
- $444 - (333 - \clubsuit) = 222$

Příklad 4. Vynásobte písemně:

- $2014 \cdot 39 =$
- $736 \cdot 217 =$
- $859 \cdot 104 =$

Příklad 5. Z čísel 13, 21, 36, 39, 63, 71, 96 vyberte dvě taková

- jejichž součet bude největší možný
- jejichž rozdíl bude největší možný
- jejichž součin bude nejmenší možný
- jejichž rozdíl bude nejmenší možný