

1. etapa

- *U ohně seděli dva indiáni, jeden velký a jeden malý. Malý byl synem velkého, ale velký nebyl otcem malého. Jak je to možné?*
- *Otci trvala cesta do práce hodinu a půl. Cesta zpět stejnou rychlostí mu trvala 90 minut. Jak toto vysvětlíte?*
- *Použitím pěti dvojek napište číslo 11.*

2. etapa

- *Z tuctu jablek je jich pět shnilých. Kolik jablek je zdravých?*
- *Doplňte řady čísel.*

22	11	33	11	44	11	?
2	4	?	8	10		
25	24	22	19	?	10	4

- *Součet dvou sudých čísel jdoucích za sebou je 50. Která to jsou čísla?*

3. etapa

- *Aby Honza vysvobodil princeznu, musel jít 300 mil a spící princeznu probudit polibkem. Každý den ušel 50 mil, ale v noci ho zlý Čáryfuk přenesl o 40 mil zpátky. Kolikátého dne mohl Honza políbit princeznu?*
- *Do levé strany zápisu doplňte znaménka početních výkonů, popř. závorky tak, aby byla rovnost pravdivá: $8 \quad 8 \quad 8 \quad 8 \quad 8 = 12$*
- *Jak má maminka rozdělit tři pomeranče mezi tři své děti, jestliže má jeden pomeranč zůstat v košíku?*

4. etapa

- *Jak je možné bez lámání ze tří zápalek udělat čtyři?*
- *V rodině je pět bratrů a každý z nich má jednu sestru. Kolik je v rodině dětí?*
- *Skauti zapomněli při odchodu z klubovny zhasnout svíčky. Svíček bylo deset. Průvan tři zhasl. Kolik svíček ráno v klubovně našli?*

5. etapa

- *Jedno vajíčko se vaří 5 minut, za jak dlouho se uvaří 3 vajíčka.*
- *Mařenka se ptala Jeníčka: „Jeníčku, umíš napsat číslo 100 pěti jedničkami?“ Jeníček uměl. A co vy??*
- *Dominik napsal všechna přirozená čísla od jedné do sta. Kolikrát napsal číslici 3??*