

Řešení:

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?.....*druhý indián byla matka*
- Otcí trvala cesta do práce hodinu a půl. Cesta zpět stejnou rychlostí mu trvala 90 minut. Jak toto vysvětlíte?.....*1,5h = 90 minut*
- Použitím pěti dvojek napište číslo 11.
např. $22:2+2-2 = 11$

2. etapa

- Z tuctu jablek je jich pět shnilých. Kolik jablek je zdravých?..... *7 jablek*
- Doplňte řady čísel:

22	11	33	11	44	11	(55)
2	4	(6)	8	10		
25	24	22	19	(15)	10	4

- Součet dvou sudých čísel jdoucích za sebou je 50. Která to jsou čísla.....*24, 26*

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?..... 26. den – večer*
- *Do levé strany zápisu doplňte znaménka početních výkonů, popř. závorky tak, aby byla rovnost pravdivá: $88:8+8:8= 12$*
- *Jak má maminka rozdělit tři pomeranče mezi tři své děti, jestliže má jeden pomeranč zůstat v košíku?.... Jedno dítě dostane pomeranč i s košíkem*

4. etapa

- *Jak je možné bez lámání ze tří zápalek udělat čtyři?..... Ze zápalek se vytvoří římská čtyřka... IV*
- *V rodině je pět bratrů a každý z nich má jednu sestru. Kolik je v rodině dětí?...šest dětí, 5 bratrů a jedna sestra*
- *Skauti zapomněli při odchodu z klubovny zhasnout svíčky. Svíček bylo deset. Průvan tři zhasl. Kolik svíček ráno v klubovně našli?...našli ty tři svíčky, které vítr sfoukl, ostatní dohořely*

5. etapa

- *Jedno vajíčko se vaří 5 minut, za jak dlouho se uvaří 3 vajíčka....5 minut*
- *Mařenka se ptala Jeníčka: „Jeníčku, umíš napsat číslo 100 pěti jedničkami?“ Jeníček uměl. A co vy??..... $111 - 11 = 100$*
- *Dominik napsal všechna přirozená čísla od jedné do sta. Kolikrát napsal číslici 3?? číslo 3 napsal 20x (3,13,23,30-39, 43,..93)..v čísle 33 je číslice 3 dvakrát*