| Číslo | Zadání | Obtížnost | Řešení | Zdroj |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| bude přiděleno | **Na vodní slalom se prodal stejný počet vstupenek po 50 Kč, 80 Kč, 120 Kč a 150 Kč v celkové hodnotě 48 000 Kč. Kolik vstupenek se prodalo celkem?** | střední | Sečteme ceny vstupenek: 50 Kč + 80 Kč + 120 Kč + 150 Kč = 400 Kč  Vydělíme: 48 000 Kč : 400 Kč = 120,  Celkový počet vstupenek: 120 . 4 = 480  **Celkem se prodalo 480 vstupenek.** | Autorská úloha |
|  |  | těžká |  | Autorská úloha |
|  | Milan nabral ze sudu 15 třináctilitrových konví vody. Kolik litrů vody zůstalo v sudu, když víme, že se do něho vejde 200 litrů? | lehká | 1 konev … 13 l  15 konví … 15 ∙ 13 l = 195 l  zbytek vody … 200 l – 195 l = 5 l  **V sudu zůstalo 5 litrů vody.** | Autorská úloha |
|  | **Převeď a vypočítej :**  50 hl - 250 l = l 400 l + 3 000 ml = l  5 hl – 60 l = l 18 hl + 120 l = l  70 ml + 4 l = ml 400 hl – 400 l = l | střední | **Převeď a vypočítej :**  50 hl - 250 l = 4 750 l  400 l + 3 000 ml = 403 l  5 hl – 60 l = 440  18 hl + 120 l = 1 920 l  70 ml + 4 l = 4 070 ml  400 hl – 400 l = 39 600 l | Autorská úloha |
|  | Za minutu ukápne ze špatně utěsněné kuchyňské baterie 13 kapek vody. Kolik kapek nakape z baterie za půl dne? | lehká | Za půl dne … 13 kapek  půl dne = 12 hodin = 720 minut  za půl dne nakape … 13 ∙ 720 = 9 360  **Za půl dne nakape 9 360 kapek.** | Autorská úloha |
|  | Kamenožrout snědl sedm kamenů, jeho dva čtyřletí synové snědli každý po třech kamenech. Malá tříletá dcerka kamenožrouta zvládla však sníst dvakrát více než její čtyřletý bratr. Zato manželka kamenožrouta snědla o dva kameny méně než její manžel.  Kolik kamenů snědla celá rodinka?  Kolik bylo babičce kamenožrouta, když byla sedmkrát starší než všechny děti dohromady? | lehká, | 7+3+3+6+5=**24 kamenů**  (4+4+3)·7=**77 let** | autorská úloha |
|  | Kolik se vytěžilo kamení za 3 dny? | Střední | 1. Den = 68 2. Den = 198 3. Den = 151   Celkem **417.** | Autorská úloha |
|  | Doplň co má být místo otazníku. (Každý symbol znázorňuje jednu číslici, tedy číslo od 0 do 9, symboly jsou různé číslice)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon** | **·** | **SouvisejÃ­cÃ­ obrÃ¡zek** | **=** | **SouvisejÃ­cÃ­ obrÃ¡zek** | | **VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoonVÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon** | **·** | **SouvisejÃ­cÃ­ obrÃ¡zek** | **=** | **SouvisejÃ­cÃ­ obrÃ¡zekSouvisejÃ­cÃ­ obrÃ¡zek** | | **VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon** | **+** | **SouvisejÃ­cÃ­ obrÃ¡zek** | **=** | **vozík** | | **VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoonVÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon** | **+** | **SouvisejÃ­cÃ­ obrÃ¡zek** | **=** | **??** | | těžká | **VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon= 1**  **SouvisejÃ­cÃ­ obrÃ¡zek= a**  **vozík= a+1**  Např. a=3  1·3 = 3  11·3 = 33  1+3 = 4  11+3 = 14  **??** **=** **VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoonvozík** | Autorská úloha |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |