***Morské panny***

***Oli, Stelka a Claudi***

Na veľkom koralovom útese pri Austrálií žili 3 kamarátky, morské panny. Celé dni sa starali o čistotu korálového útesu a o zvieratká. Zažili spolu veľa dobrodružstiev.

1. Morské panny usporiadali podmorské preteky, súťažili delfín, žralok a raja. Mali čo najrýchlejší preplávať 12 km. Delfín plával 1km za 1 min, žralok plával 2x rýchlejšie ako delfín, raja plávala o polovicu pomalšie ako delfín.

A /Kto vyhral preteky?

B/ Koľko metrov od cieľa bol posledný pretekár, keď víťaz dorazil do cieľa?

1. Išli 2 morské panny hľadať mušle. Jedna našla 8 mušlí. Ďalšia našla 49 mušlí. Koľko mušlí odovzdali krabom pustovníkom, keď si 13 mušlí nechali na výzdobu svojej jaskyne?
2. Morské panny chceli rozdeliť 38 morských koníkov do 8 skupín. Koľko koníkov bude v každej skupine?
3. 3 Morské panny išli ku kaderníkovi. Jedna došla o 10:00 a bola tam 2 hodiny, druhá prišla o pol hodinu neskôr a tiež tam bola 2 hodiny a tá tretia prišla o 10:10 iba na 15 minút si kúpiť šampón.

a/ Koľko bolo hodín, keď prvá odišla z kaderníctva?

b/ Na koľko minút sa stretli všetky 3 morské panny u kaderníka?

1. Jednej z morských panien sa sníval sen. Keď plávala pomedzi koraly videla šampóny ako za ňou utekajú. Zazrela ich iba trošku, lebo boli ďalej. Utekala do jaskyne. Avšak pred ňou uvidela tieň. Prišla bližšie a bol to čarodejník. Povedal jej, že musí vyriešiť príklady, ktoré jej dá. Pomôž morskej panne vyriešiť príklady.

a/ 69:4= b/65:7= c/34:3= d/ 34:7=

e/ 26:6= f/ 59:8= g/ 63:8= h/ 26:3=

1. Jedna z morských panien mala narodeniny. Pozvala kamarátky. Torta mala 25 kúskov. Každá z nich si dala 2,5 kúska. Koľko bolo kamarátok na oslave?
2. 3 morské panny išli na diskotéku, kde tanečníkmi boli delfíny a morské koníky. Každá morská panna tancovala s každým tanečníkom iba 1 tanec. Počas večera tancovala 1. morská panna s 4 delfínmi a 2 morskými koníkmi, 2. tancovala s 1 delfínom a 5 morskými koníkmi a 3. Tancovala so 4 morskými koníkmi a 2 delfínmi. Koľko pesničiek pustil DJ?
3. Morské panny mali preteky v zbere perlí. Narysuj kružnicu so stredom S, s polomerom 2cm. Do vnútra kružnice narysuj rovnostranný trojuholník s označením strán ABC.
4. Morská panna išla na trh. Mala 1 000 centov. Kúpila si:

* 2 kg gaštanov: 1€
* 1 plochý štetec: 1€
* 5kg jabĺk: 3€
* farby dúhy: 4€

Koľko centov morskej panne zostalo?

10.Morské panny si vyrazili na výlet. V jaskyni sa niečo ligotalo. Išli do vnútra. Bola to truhlica, avšak bola zamknutá. Pomôž morským pannám nájsť kľúč. Má to však 1 háčik. Môžeš ísť iba po násobkoch čísla 4. Vypíš pätnásť násobkov čísla 4.