

Singapurské počítanie 2. 😊

1. V lesnej škole dal pán učiteľ starý roháč chrobákom príklad. Nájdite tri po sebe idúce celé čísla, ktorých súčet je 186. A chrobáky išli tie čísla hľadať.



2. Na svadbu princeznej Hlaveny Premúdrej dal kráľ Lakomec III. zhotoviť šaty, náhrdelník a korunu. Celková suma bola nehorázných 325 zlatých. Koruna stála o 80 zlatých viac ako náhrdelník a cena šiat bola o 25 zlatých menej ako za náhrdelník. Koľko stáli šaty?



3. Traja hobiti išli na oslavu Frodových narodenín. Keďže vedeli, že má veľmi rád hádanky, tak si jednu vymysleli. Koľko máme rokov ak, najstarší je 20 rokov starší ako najmladší a prostredný je o 18 mladší ako najstarší? Spolu máme 88 rokov.

4. Starší a mladý drak dostali veľký hlad. Ideálna by bola samozrejme nejaká pekná princezná. Mali ale zvyk, že princeznej dali vždy šancu zachrániť si život, ak uhádne hádanku. Hádanka pre Ruženku bola nasledovná. Som starší, aj keď tak nevyzerám. Ten vedľa mňa, je trikrát mladší ako ja. Spolu máme o desať rokov menej, ako je polovica zo 100. Koľko mám rokov?



5. Na celosvetovom zraze lienok v Hlbokom jarku neďaleko Skýcova sa stretlo 130 lienok. Šesťbodkových bolo dvakrát toľko na sedembodkových a o 15 menej ako päťbodkových. Koľko bolo sedembodkových?

6. Keď panovník Wi Fon II. cítil, že sa blíži jeho koniec, dal si zavolať svojich troch synov. Dal im hádanku, ktorá mu mala pomôcť pri rozhodovaní, kto sa stane budúcim kráľom. Mám trojciferné číslo. Prvá číslica je najmenšie párne číslo, druhá číslica je 5 a tretie číslica je dvojnásobkom prvej. Rozdeľ toto trojciferné číslo na tri celé časti tak, aby druhá časť bolo trikrát veľká ako prvá a o štyridsať väčšia ako tretia. Na aké časti mali princovia číslo rozdeliť?



7. Kráľ Džu-Džu I. , vládca Kilimandžára, mal štyri krásne dcéry, ktoré sa im s kráľovnou narodili vždy rok po sebe. Štyri princezná mali spolu 74 rokov. Koľko rokov mala najmladšia princezná?

8. Na medzinárodnú konferenciu za čistý oceán priplávalo mnoho rybičiek. Najviac boli zastúpene žlté nezbednice, oranžoví tárajkovia, modrozlté lapajky, ružové parádnice a všetkých spolu bolo 284. Koľko bolo ktorých, ak oranžových bolo o 10 viac ako žltých, lapajok bolo o dvanásť menej ako nezbedníc a parádníc bolo o 6 viac ako žltých?



Riešenie

1. 61,62,63
2. 65 zlatých
3. 22 rokov, 24 rokov a 42 rokov
4. 30 rokov
5. Sedembodkových bolo 23
6. To číslo bolo 254 a po rozdelení na tri časti 42,86,126
7. 17 rokov
8. Žltých bolo 70, oranžových 80, modrých 58 a ružových 76