|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Urob si pomocné výpočty, náčrty, premeň jednotky (ak treba)***  ***a hlavne premýšľaj ☺*** | | | | | | | **Riešenie** | | | Body |
| **1.** | Zapíš desatinné číslo ***tri celé šesť desaťtisícin***: | | | | | |  | | |  |
| **2.** | Podčiarknutá číslica v desatinnom čísle 42,835 leží na mieste: | | | | | |  | | |  |
| **3.** | Vyber ***najmenšie*** desatinné číslo z čísel: 3,500; 3,050; 3,00500 | | | | | |  | | |  |
| **4.** | Susedný uhol k uhlu α = 52˚ má veľkosť: | | | | | |  | | |  |
| **5.** | Koľko desatinných miest bude mať výsledok súčinu čísel 2,1 a 0,004? | | | | | |  | | |  |
| **6.** | Vypočítaj: | | | Pomocné výpočty: | | | | | |  |
| **A)** 5,5 : 0,5 =  **B)** 13,8 4,32 =  **C)** 0,4 . 0,8 =  **D)** 1,897 + 2,345= | |  |
| **7.** | Mamička kúpila 25 dag šunky; 1,5 kg jabĺk, 150 g čokoládu.  Vypočítaj celkovú hmotnosť nákupu v kilogramoch. | | | | |  | | | |  |
| *Výpočet:* | | | | | | | | | |
| **8.** | Janko mal v žiackej knižke z matematiky zapísané tieto známky: 1, 2, 1, 1, 3, 3, 2, 2. Aký je aritmetický priemer týchto známok ? | | | | |  | | | |  |
| *Výpočet:* | | | | | | | | | |
| **9.** | Vypočítaj súčet uhlov α= 98 ̊23 ʹ a  β = 32 ̊18ʹ | | | | |  | | | |  |
| *Výpočet:* | | | | | | | | | |
| **10.** | Vypočítaj obsah obdĺžnika s rozmermi a = 6 dm, b = 5,8 dm. | | | | |  | | | |  |
| *Výpočet:* | | | | | | | | | |
| **11.** | 10 hrnčekov stojí 12,50 €. Koľko stojí 100 takýchto hrnčekov ? | | | | |  | | | |  |
| *Výpočet:* | | | | | | | | | |
| **12.** | Vypočítaj obvod štvorca so stranou dĺžky a = 4,5 dm | | | | |  | | | |  |
| *Výpočet:* | | | | | | | | | |
| **13.** | Ak z dvojmetrovej tyče odrežeme kúsky s dĺžkami 10,3 dm, 78 cm, zostane nám zvyšok, ktorý má dĺžku: | | | | |  | | | |  |
| *Výpočet:* | | | | | | | | | |
| **14.** | V triede je 10 dievčat a 9 chlapcov. Koľko rôznych dvojíc môžeme vytvoriť, ak dvojicu tvorí chlapec a dievča? | | | | |  | | | |  |
| *Výpočet:* | | | | | | | | | |
| **15.** | Odmeraj veľkosti všetkých vnútorných uhlov v trojuholníku. | | | | | | | | | |
| B  C  A  A | | | | | | | |< ABC|= |  |  |
| |<BCA|= |  |  |
| |<CAB|= |  |  |
| Urč druh trojuholníka (podľa vn. uhlov). Trojuholník ABC je: | | | |  | | | | |  |
| pretože: |  | | | | | | | |