Základná škola s materskou školou Slovenského učeného tovarišstva

Veľké Rovné 302

2. školská písomná práca

z matematiky

forma A

Školský rok: 2013/2014 meno: ..................................

22.január 2014 trieda: 6.A

1. Doplň správne tabuľku

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stará cena | 6,73 | 6,73 | 15,57 | 21,85 |  |
| Zmena ceny | - 3,88 | + 2,88 |  |  | +2,72 |
| Nová cena |  |  | 12,86 | 23,57 | 34,68 |

1. Vydeľ a nezabudni si výsledok skontrolovať skúškou správnosti. Je nutný celý postup delenia a skúšky.

16 744 : 23 = Sk.sp.:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A  718 | B 782 | C 728 | D 817 |

1. Vypočítaj:

0,5 **.** 10 = 3,61 **.** 100 = 2,83 **.** 1 000 =

4,73 **:** 10 = 6,2 **:** 100 = 78,66 **:** 1 000 =

1. Doplň tabuľku na premenu jednotiek

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **cm** | **dm** | **m** | **km** |
| **168** |  |  |  |
| **13,4** |  |  |  |
| **1 318** |  |  |  |

1. Usporiadaj desatinné čísla zostupne, t.j. od najväčšieho po najmenšie:

13**,**768; 13**,**1237; 13**,** 81; 130**,**0; 13**,**683

...................................................................................................................

1. Ktoré číslo treba odpočítať od najmenšieho trojciferného čísla, aby sme dostali výsledok 50,5?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A  149,5 | B 49,5 | C 1 949,5 | D 949,5 |

1. Ak vydelíme číslo 3,6 nulou, dostaneme výsledok

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A  3,6 | B nulou nedelíme | C 0 | D 1 |

1. Ak ľubovoľné desatinné číslo vynásobím jednotkou, jeho hodnota:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A  bude 0 | B sa zmenší o 1 | C sa nezmení | D sa zväčší o 1 |

1. Deliteľ je 2,5, podiel je 4 a zvyšok 2,1.. Aký je DELENEC?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A  4,6 | B 6,1 | C 12,1 | D 10 |

1. Vypočítaj všetky príklady a zakrúžkuj odpoveď s najväčším výsledkom

A  17,528 +15,215 = C 13,124 **.** 3 =

B 54,524 – 23,635 = D 1 169,64**:** 34,2 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D |

1. Vypočítaj na voľnom mieste vzadu a do tabuľky doplň len výsledok

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **d** | **0,6** | **12,3** | **42** |
| **4.d** |  |  |  |
| **2 . (d + 1,7)** |  |  |  |
| **2,7 + 2 . d** |  |  |  |
| **(d : 100) . 2** |  |  |  |
| **10 . d – 3,07** |  |  |  |

Miesto na tvoje výpočty