1. Počítaj spamäti:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1,5 + 0,2 = | 1,6 – 0,7 = | 2,4 + 0, 06= | 1,9 – 0,81 = | 0,08 + 0,7= | 0,25 + 5 = | 3 – 0,2 = | 2,3 – 0,015= |
| 0,7 . 0,8= | 2 . 0,09 = | 1,5 . 0,001= | 1,78 . 100 = | 4 : 0,5 = | 5 : 0,2 = | 0, 036 : 0,09 = | 4,8 : 0,01 = |

1. Vypočítaj, nezabudni na poradie počtových operácií:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6 – 0,5 .4 = | (3,2 + 0,8) :0,5 -2,5 = | 8,1 – 7,5 :2,5 + 0,09.10= | 3,2 – 0,2 . (1,53 + 0,07)= |
| 3,5 – 0,5 . 2 - 1,2 = | (3,5 – 0,5) . 2 - 1,2 = | (3,5 – 0,5) . (2 - 1,2) = | 3,5 – 0,5 .( 2 - 1,2)= |
| 1,2 : (0,08 + 0,07) = | 0,45 . 100 – 2,3 : 0,1 = | 0,85 : 1,7-1,2.0,2 = | 0,85 : ( 1,7-1,2) .0,2 = |

1. Počítaj písomne :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sčítanie | odčítanie | násobenie | Delenie: | | |
| 301,45 + 29,2 | 235,62 – 198, 49 | 56 ∙1,2 | bez zvyšku | 9,45 : 14 | |
| 67,54 + 135,98 | 14,9 – 12,45 | 0,89 ∙ 7,5 | na periódu | 11:6 | 12,4:11 |
| 7,54 + 2,986 | 205,83 - 89 | 300 ∙ 0,59 | na tri desatinné | 6,53 : 1,9 | |
| 3,98 + 15 + 0,259 | 3,57- 2,859 – 0,0078 | 1,23 ∙ 0,015 | na dve desatinné | 23,45 : 0,69 | |

1. Počítaj spamäti:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1,5 + 0,2 = | 1,6 – 0,7 = | 2,4 + 0, 06= | 1,9 – 0,81 = | 0,08 + 0,7= | 0,25 + 5 = | 3 – 0,2 = | 2,3 – 0,015= |
| 0,7 . 0,8= | 2 . 0,09 = | 1,5 . 0,001= | 1,78 . 100 = | 4 : 0,5 = | 5 : 0,2 = | 0, 036 : 0,09 = | 4,8 : 0,01 = |

1. Vypočítaj, nezabudni na poradie počtových operácií:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6 – 0,5 .4 = | (3,2 + 0,8) :0,5 -2,5 = | 8,1 – 7,5 :2,5 + 0,09.10= | 3,2 – 0,2 . (1,53 + 0,07)= |
| 3,5 – 0,5 . 2 - 1,2 = | (3,5 – 0,5) . 2 - 1,2 = | (3,5 – 0,5) . (2 - 1,2) = | 3,5 – 0,5 .( 2 - 1,2)= |
| 1,2 : (0,08 + 0,07) = | 0,45 . 100 – 2,3 : 0,1 = | 0,85 : 1,7-1,2.0,2 = | 0,85 : ( 1,7-1,2) .0,2 = |

1. Počítaj písomne :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sčítanie | odčítanie | násobenie | Delenie: | | |
| 301,45 + 29,2 | 235,62 – 198, 49 | 56 ∙1,2 | bez zvyšku | 9,45 : 14 | |
| 67,54 + 135,98 | 14,9 – 12,45 | 0,89 ∙ 7,5 | na periódu | 11:6 | 12,4:11 |
| 7,54 + 2,986 | 205,83 - 89 | 300 ∙ 0,59 | na tri desatinné | 6,53 : 1,9 | |
| 3,98 + 15 + 0,259 | 3,57- 2,859 – 0,0078 | 1,23 ∙ 0,015 | na dve desatinné | 23,45 : 0,69 | |

1. Slovné úlohy :
2. Danko váži 15,75 kg. Dankov otec je približne päťkrát ťažší. Koľko váži Dankov otec?
3. Mamička má v peňaženke 87 eur. Koľko litrov benzínu si môže kúpiť, ak jeden liter stojí 1,37 eur?
4. V obchode mali pondelok tržbu 6 123,35 €. V utorok mali tržbu o 589,65 € väčšiu. Akú tržbu mali v obchode za obe dni spolu?
5. V škole mali na nákup učebných pomôcok 103 145 €. Na nákup tabletov minuli 58 695,78€. Koľko eur im ešte ostalo?
6. Ema si kúpila 2 perá po 0,86 € a 5 zošitov po 0,39 €. Koľko eur jej vydali z piatich eur?
7. Meter látky bol za 15,40€ a na dámske šaty sa jej spotrebovalo 2,5m. V Odevnej tvorbe počítali za ušitie šiat 33,80€. Tie isté šaty boli v obchode za 82,30€. Ktoré šaty boli  
   lacnejšie, o koľko?
8. Diaľničná spoločnosť plánovala vybudovať 90km diaľnice. Po uplynutí jedného roka jej chýbalo vybudovať ešte 56,352km. Koľko kilometrov diaľnice vybudovala diaľničná spoločnosť priemerne každý mesiac v roku?
9. Slovné úlohy :
10. Danko váži 15,75 kg. Dankov otec je približne päťkrát ťažší. Koľko váži Dankov otec?
11. Mamička má v peňaženke 87 eur. Koľko litrov benzínu si môže kúpiť, ak jeden liter stojí 1,37 eur?
12. V obchode mali pondelok tržbu 6 123,35 €. V utorok mali tržbu o 589,65 € väčšiu. Akú tržbu mali v obchode za obe dni spolu?
13. V škole mali na nákup učebných pomôcok 103 145 €. Na nákup tabletov minuli 58 695,78€. Koľko eur im ešte ostalo?
14. Ema si kúpila 2 perá po 0,86 € a 5 zošitov po 0,39 €. Koľko eur jej vydali z piatich eur?
15. Meter látky bol za 15,40€ a na dámske šaty sa jej spotrebovalo 2,5m. V Odevnej tvorbe počítali za ušitie šiat 33,80€. Tie isté šaty boli v obchode za 82,30€. Ktoré šaty boli  
    lacnejšie, o koľko?
16. Diaľničná spoločnosť plánovala vybudovať 90km diaľnice. Po uplynutí jedného roka jej chýbalo vybudovať ešte 56,352km. Koľko kilometrov diaľnice vybudovala diaľničná spoločnosť priemerne každý mesiac v roku?
17. Počítaj spamäti:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1,5 + 0,2 = | 1,6 – 0,7 = | 2,4 + 0, 06= | 1,9 – 0,81 = | 0,08 + 0,7= | 0,25 + 5 = | 3 – 0,2 = | 2,3 – 0,015= |
| **1,7** | **0,9** | **2,46** | **1,09** | **0,78** | **5,25** | **2,8** | **2,285** |
| 0,7 . 0,8= | 2 . 0,09 = | 1,5 . 0,001= | 1,78 . 100 = | 4 : 0,5 = | 5 : 0,2 = | 0, 036 : 0,09 = | 4,8 : 0,01 = |
| **0,56** | **0,18** | **0,0015** | **178** | **8** | **25** | **0,4** | **0,048** |

1. Vypočítaj, nezabudni na poradie počtových operácií:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6 – 0,5 .4 = | (3,2 + 0,8) :0,5 -2,5 = | 8,1 – 7,5 :2,5 + 0,09.10= | 3,2 – 0,2 . (1,53 + 0,07)= |
| **4** | **5,5** | **6** | **2,88** |
| 3,5 – 0,5 . 2 - 1,2 = | (3,5 – 0,5) . 2 - 1,2 = | (3,5 – 0,5) . (2 - 1,2) = | 3,5 – 0,5 .( 2 - 1,2)= |
| **1,3** | **4,8** | **2,4** | **3,1** |
| 1,2 : (0,08 + 0,07) = | 0,45 . 100 – 2,3 : 0,1 = | 0,85 : 1,7-1,2.0,2 = | 0,85 : ( 1,7-1,2) .0,2 = |
| **8** | **22** | **0,26** | **0,34** |

1. Počítaj písomne :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| sčítanie | odčítanie | násobenie | Delenie: | |
| 301,45 + 29,2 | 235,62 – 198, 49 | 56 ∙1,2 | bez zvyšku | 9,45 : 14 |
| **330,65** | **37,13** | **67,2** |  | **0,675** |
| 67,54 + 135,98 | 14,9 – 12,45 | 0,89 ∙ 7,5 | na periódu11:6 | 12,4:11 |
| **203,52** | **2,45** | **6,675** | **1,83 zv 0,02** | **1,127 zv.0,003** |
| 7,54 + 2,986 | 205,83 - 89 | 300 ∙ 0,59 | na tri desatinné | 6,53 : 1,9 |
| **10,526** | **116,83** | **177** | **3,436 zv. 0,0016** | |
| 3,98 + 15 + 0,259 | 3,57- 2,859 – 0,0078 | 1,23 ∙ 0,015 | na dve desatinné | 23,45 : 0,69 |
| **19,239** | **0,7032** | **0,01845** | **33,98 zv. 0,0038** | |

1. Slovné úlohy :
2. Danko váži 15,75kg. Dankov otec je približne päťkrát ťažší. Koľko váži Dankov otec?**78,75 kg**

(15,75 .5 )

1. Mamička má v peňaženke 87 eur. Koľko litrov benzínu si môže kúpiť, ak jeden liter stojí 1,37 eur? **63,5 l** ( 87 :1,37)
2. V obchode mali pondelok tržbu 6 123,35 €. V utorok mali tržbu o 589,65 € väčšiu. Akú tržbu mali v obchode za obe dni spolu?**12 836,35 €** 6 123,35 + 6 123,35 + 589,65)
3. V škole mali na nákup učebných pomôcok 103 145 €. Na nákup tabletov minuli 58 695,78€. Koľko eur im ešte ostalo?**44 449,22 € (**103 145 - 58 695,78)
4. Ema si kúpila 2 perá po 0,86 € a 5 zošitov po 0,39 €. Koľko eur jej vydali z piatich eur?**1,33€**

5 – (2. 0,86 + 5 . 0,39) = 5-3,67

1. Meter látky bol za 15,40€ a na dámske šaty sa jej spotrebovalo 2,5m. V Odevnej tvorbe počítali za ušitie šiat 33,80€. Tie isté šaty boli v obchode za 82,30€. Ktoré šaty boli  
   lacnejšie, o koľko? 2,5 . 15,4 + 33,8 = 72,30 82,30- 72,30 = 10. **V Tvorbe o 10 eur**
2. Diaľničná spoločnosť plánovala vybudovať 90km diaľnice. Po uplynutí jedného roka jej chýbalo vybudovať ešte 56,352km. Koľko kilometrov diaľnice vybudovala diaľničná spoločnosť priemerne každý mesiac v roku? (90 - 56,352): 12 = 33,648 : 12 = 2,804 **2,804 km**