OPAKOVANIE DESATINNÝCH ČÍSEL

1. Počítaj spamäti:

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

1. Vypočítaj, nezabudni na poradie počtových operácií:

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

1. Vypočítaj, nezabudni na správne poradie matematických operácií:

a)2,3.0,7+12,3.0,9=

b) 2,6.(14,5-0,96)=

c) 1,2.(15-6,2)-0,75=

d)5,02-4,96+2,1.(6,3+2,9)=

e)3,6.0,4+0,7.(12-0,96)=

f)(17,9-0,3.0,53)+14,7=

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= |
| **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** | |