|  |  |
| --- | --- |
| **14. Násobení desetinných čísel**Př. 1) Vypočítejte zpaměti:g) 1,2 . 0,5 =h) 0,3 . 0,005 =i) 0,03 . 1,11 =j) 0,018 . 0,2 =k) 60 . 0,03 =l) 0,001 . 1000 =a) 2,1 . 0,3 =b) 0,006 . 0,7 =c) 3,5 . 0,02 =d) 0,02 . 0,5 =e) 0,3 . 0,006 =f) 0,0001 . 100 =2) Vypočítejte zpaměti:g) 5 . 0,03 =h) 100 . 0,007 =i) 0,009 . 0,6 =j) 1,1 . 50 = k) 0,3 . 0,012 =l) 0,12 . 0,04 =a) 0,8 . 0,2 =b) 0,004 . 0,7 =c) 0,3 . 0,002 =d) 1,2 . 7 =e) 0,5 . 0,09 =f) 0,003 . 1,5 =6) Písemně pod sebou vynásobte:d) 2,67 . 0,083 c) 0,537  . 7,6 1. 8,7

 . 0,45 7) Písemně pod sebou vynásobte:c) 59,7  . 74,8 d) 54,81 . 0,0675 b) 47,6 . 0,528 a) 2,83  . 43,5  8) Vypočítejte:a) (0,1 – 0,01) . 0,3 =b) 0,6 + 0,2 . 0,3 =c) (1,5 – 0,9) . (0,03 + 0,05) =d) 0,3 – 0,2 . 0,2 =e) 0,1 . (0,4 + 0,04) =f) 0,4 . 0,3 + 2 . 0,06 =g) (1,2 + 0,6) . (0,2 – 0,18) = | 3) Vypočítejte zpaměti:g) 2,2 . 0,4 =h) 0,005 . 0,7 =i) 16 . 0,02 =j) 0,2 . 0,5 =k) 0,3 . 0,06 =l) 0,001 . 10 =a) 0,7 . 200 =b) 0,02 . 2,7 =c) 1000 . 0,02 =d) 0,04 . 0,12 =e) 5000 . 0,009 =f) 0,004 . 0,5 =4) Nalezněte a opravte chyby:g) 2,1 . 0,04 = 0,084 h) 0,005 . 70 = 0,35i) 1,6 . 0,02 = 0,32j) 0,25 . 4 = 0,1k) 0,9 . 0,06 = 0,054l) 0,01 . 2,4 = 0,024a) 0,2 . 1,2 = 0,024b) 0,15 . 0,6 = 0,09c) 0,01 . 0,04 = 0,0004d) 0,03 . 1,5 = 0,045e) 4000 . 0,009 = 3,6f) 0,4 . 0,5 = 0,025) Doplňte chybějící čísla: e) 10 . = 0,4f) . 0,05 = 0,045g) 0,5 . = 35h) . 1,5 = 0,6a) 0,7 . = 0,056b) . 0,1 = 0,0003c) 3,6 . = 0,72d) . 0,4 = 0,2 9) Vypočítejte:a) 0,5 . (1,3 + 0,2) =b) 0,3 . 0,8 – 0,5 . 0,4 =c) 1 – 0,3 . 1,5 =d) (0,1 + 0,02) . (1,3 - 1,1) =e) 0,001 . (99,7 – 0,3) =f) 0,08 + 0,7 . 0,6 =g) (5,2 – 4,1) . (0,7 + 0,2) =10) Kolik Kč bude stát 2,5 kg jablek, když 1 kg stojí 22,90 Kč.11) Kolik Kč bude stát plovoucí dřevěná podlaha do pokoje na plánku, když 1 m2 podlahy stojí 1250 Kč? (plochu pokoje zaokrouhlete na celé m nahoru)5 m2,5 m2,7 m4,2 m |