|  |  |
| --- | --- |
| **15. Dělení desetinného čísla**  **Postup:** 1) Vydělíme obě čísla bez ohledu na desetinnou čárku  (desetinnou čárku si na chvíli odmyslíme)  2) Ve výsledku oddělíme odprava tolik desetinných míst, kolik  desetinných míst mělo číslo, které dělíme  **Př.**    1) Vypočítejte:  g) 1,5 : 3 =  h) 0,0027 : 3 =  i) 2,8 : 10 =  j) 0,66 : 3 =  k) 3,5 : 7 =  l) 0,018 : 9 =  a) 0,25 : 5 =  b) 3,2 : 4 =  c) 3,6 : 12 =  d) 0,072 : 8 =  e) 0,45 : 15 =  f) 0,0054 : 9 =  2) Vypočítejte:  g) 1,8 : 6 =  h) 0,3333 : 3 =  i) 3,3 : 11 =  j) 0,55 : 5 =  k) 4,5 : 9 =  l) 0,072 : 6 =  a) 0,24 : 24 =  b) 4,8 : 4 =  c) 0,76 : 100 =  d) 0,72 : 9 =  e) 0,063 : 9 =  f) 0,0049 : 7 =  6) Vypočítejte:  a) (1,2 + 0,6) : 6 =  b) 0,06 + 0,24 : 8 =  c) (0,1 – 0,01) : (2,75 + 0,25) =  d) 3,2 : (2,3 – 0,3) =  e) 1 – 3,5 : 5 =  f) 1 : 5 + 1 : 2 =  7) Vypočítejte:  a) (1 – 2 . 0,2) : 6 =  b) 5 . 0,06 + 0,35 : 7 =  c) (2 – 1,96) : (2,4 – 0,8 . 0,5 ) =  d) 4,8 : (2,2 + 0,4 . 2) =  e) 3,6 : 6 + 0,2 . 0,3 =  f) 10 : 4 + 0,25 . 2 =  **Písemné dělení**  Rozdíly oproti dělení přirozených čísel:   1. Když při připisování dalšího čísla ve výpočtu překračujeme desetinnou čárku, uděláme desetinnou čárku ve výsledku 2. Je třeba určit desetinnou čárku u zbytku   Př. Vydělte písemně: | 3) Vypočítejte: (za desetinnou čárkou můžeme připsat lib. počet nul)  g) 0,3 : 15 =  h) 0,04 : 8 =  i) 6 : 15 =  j) 0,1 : 4 =  k) 6 : 4 =  l) 0,09 : 15 =  a) 4,0 : 5 = 0,8  b) 0,3 : 6 =  c) 0,01 : 5 =  d) 0,1 : 25 =  e) 0,2 : 5 =  f) 10 : 4 =    4) Vypočítejte:  g) 3,33 : 111 =  h) 0,06 : 15 =  i) 0,42 : 14 =  j) 0,5 : 25 =  k) 7,5 : 15 =  l) 0,09 : 6 =  a) 3 : 150 =  b) 3,9 : 13 =  c) 2,4 : 60 =  d) 0,1 : 100 =  e) 0,027 : 3 =  f) 3 : 2 =  5) Nalezněte chyby a opravte:  g) 2,8 : 4 = 0,7  h) 1 : 5 = 0,15  i) 0,45 : 15 = 0,03  j) 0,3 : 6 = 0,5  k) 9 : 6 = 1,5  l) 10 : 25 = 0,4  a) 2,4 : 4 = 0,06  b) 0,015 : 3 = 0,005  c) 0,12 : 3 = 0,04  d) 0,2 : 5 = 0,4  e) 4 : 5 = 0,8  f) 0,01 : 2 = 0,005  8) Vydělte a proveďte zkoušku:  a) 6259,3 : 7 = b) 49,369 : 6 =  c) 864,23 : 7 = d) 1981,6 : 9 =  Př. Vydělte písemně: Na začátku můžeme zatrhnout číslo max. po des. čárku!    9) Vydělte a proveďte zkoušku:  a) 1,9526 : 7 = b) 0,0816 : 5 = |