|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **39. Násobení racionálních čísel**  ***Záporná desetinná čísla***  Desetinná čísla násobíme tak, že je nejprve vynásobíme bez ohledu na desetinnou čárku a poté oddělíme ve výsledku odprava tolik desetinných, kolik měla obě desetinná čísla dohromady  Při násobení záporných desetinných čísel platí pro znaménko výsledku stejná pravidla jako u celých čísel (- ).(- ) = + (- ).(+ ) = - (+ ).(- ) = -  Př.    **1) Vypočítejte:**  a) -0,7.(-0,5) = g) -0,6.(-0,3) =  b) 0,09.(-0,8) = h) -1,5.4 =  c) -1,5.(+0,3) = i) 0,14.(-1000) =  d) 1,3.(-0,7) = j) -0,8.(-0,5) =  e) 0,1.(-0,01) = k) -0,09.(-0,03) =  f) 800.0,002 = l) 0,72.(-10) =  **2) Vypočítejte:**  a) -0,03.0,5 = g) 0,09.0,003 =  b) -0,012.(-0,3) = h) -1,2.(-5) =  c) -1,1.(-0,07) = i) 0,07.(-10000) =  d) 0,003.(-0,7) = j) -0,006.(-0,02) =  e) -100.(-0,01) = k) 0,09.300 =  f) 1300.(-0,2) = l) 0,0036.(-100) = | | **3) Vypočítejte:**  a) -0,3.0,5.(-0,2) =  b) -0,2.(-0,6).(-0,01) =  c) 1,2.0,1.(-0,2) =  d) -0,03.0,02.(-0,3) =  e) -2.(-0,4).(-0,05) =  f) 0,6.(-0,01).(-0,007) =  **4) Vypočítejte:**  a) -0,4.(0,2 - 0,6) =  b) (1 - 0,2).(-0,07) =  c) 1,2.(0,6 - 0,8) =  d) (0,03 + 0,05).(-0,3) =  e) (-1,4 + 0,8).0,02 =  f) -0,04.(-0,2 - 0,5) = | **5) Vypočítejte:**  a) (-0,6 - 0,3).(-0,5 + 0,8) =  b) (0,03 - 0,06).(0,2 - 0,22) =  c) (0,1 - 0,03).(-0,5 - 0,3) =  d) (-5,2 + 4,8).(1,2 - 1,5) =  e) (-0,3 - 0,8).(-0,3 + 0,5)=  f) (1,7 - 2,1).(0,7 - 1) =  **6) Vypočítejte:**  a) -0,4 + 0,2.(-6) =  b) 0,2 - 0,3.0,4 =  c) 0,1 - 0,3.(-0,2) =  d) 1,8 + 8.(-0,3) =  e) -0,05 - 0,4.(-0,2) =  f) 4 - 3.1,2 = |
| **Násobení racionálních čísel – záporné zlomky**  **7) Vypočítejte:**  Obsah obrázku text, snímek obrazovky, displej, číslo  Popis byl vytvořen automaticky  **8) Vypočítejte:**  Obsah obrázku text, snímek obrazovky, displej, číslo  Popis byl vytvořen automaticky Obsah obrázku text, snímek obrazovky, displej, číslo  Popis byl vytvořen automaticky | **10) Vypočítejte:** | | | |

**4 − 6 − 5 + 7 + 2 − 1 =**

**4 + 2 − 1 + 2 − 1 − 5 =**