**Dělení desetinných čísel**

+ 8,4 : (+ 2 ) = + 4,2  **+ : + = +**

- 8,4 : ( - 2) = + 4,2  **- : - = +**

- 8,4 : ( + 2) = - 4,2  **- : + = -**

+ 8,4 : ( - 2) = - 4,2  **+ : - = -**

**+** ….. kladné číslo,  **-** ….. záporné číslo

**Podíl dvou kladných čísel je kladné číslo.**

**Podíl dvou záporných čísel je kladné číslo.**

**Podíl záporného a kladného čísla je číslo záporné.**

**Podíl kladného a záporného čísla je číslo záporné.**

Postup při dělení desetinných čísel:

1.)Nejprve rozhodni o znaménku podílu.

2.) Vyděl desetinná čísla.

***Př. 1. Vypočítej.***

a) b) c)

-2,4 : (+ 3) = +2,4 : ( - 0,03 ) = (-0,36) : ( -0,2) : 10 =

(+4,4) : 0,4 = (-7,14) : (+ 7) = 5,7 . ( -2) : 0,2 =

-0,94 : ( - 2) = +0,16 : 0,4 = (- 0,4) . 0,3 : (-0,06) =

+5,1 : ( - 0,3) = -6 : ( -0,5) = +2,8 . 2 : (- 0,7) =

(-4,9) : ( - 0,07) = !!!(+ 2,2) : 0 = - 2,1 . ( + 0) : 0,3 =

+ 4,84 : (- 0,4) = -25,5 : (- 5) = 0,8 . (- 0,6) : (- 48) =

-2,5 : (-0,1) = -0,72 : 0,8 = + 0,4 . (+8) : (- 1,6) =

0,28 : (-0,14) = - 1,1 : ( - 0,02) = (-4,5) . 2 : (-0,3) =

(6,18) : (- 3)= -21,57 : (- 0,1) = 0,35 . (-2) : (-0,07) =

(-6,3) : (+2,1) = 63,1 : (- 10) = - 1,8 .(+0,3) :(+0,6) =

***Př.2. Urči reálné číslo x, pro které platí:***

a) 4,2 : x = -2,1 b) x : (- 0,5) = - 4 c) +2,1 : x = + 7

d) x : ( +0,3) = 0,4 e) -0,2 : x = - 2 f) - 1,5 : x = + 0,5