**Násobení desetinných čísel**

+ 3,1 . (+ 2 ) = + 6,2  **+ . + = +**

- 3,1 . ( - 2) = + 6,2  **- . - = +**

- 3,1 . ( + 2) = - 6,2  **- . + = -**

+ 3,1 . ( - 2) = - 6,2  **+ . - = -**

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

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

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

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

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

Postup při násobení desetinných čísel:

1.)Nejprve rozhodni o znaménku součinu.

2.) Vynásob desetinná čísla.

***Př. 1. Vypočítej.***

a) b) c)

-2,5 . (+ 3) = +2,2 . ( - 0,3 ) = (-1,1) . ( -0,2) . 10 =

(+8,4) . 0,2 = (-2,14) . (+ 7) = 50 . ( -2) . 0,589 =

-0,9 . ( -0,8) = +1,7 . 0,4 = (- 0,4) . 13 . (-1) =

+5,1 . ( - 0,6) = -1,4 . ( -5) = +1,8 . 2 . (- 3) =

(-4) . ( - 0,07) = (+ 2,25) . 0 = - 2,1 . ( -5) . 0,3 =

+ 4,2 . (- 4) = -2,81 . (- 5) = 0,8 . (- 5) . (-2,2) =

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

0,2 . (-0,25) = - 1,3 . ( - 0,02) = (-4,3) . 2 . (-2) =

(1,18) . (- 3)= -2,47 . (- 0,1) = 5,7 . (-2) . (-0,01) =

(-6,5) . (+0,3) = 6,1 . (- 50) = - 1,81 .(+2) .(+10) =

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

a) 3 . x = -1,5 b) x . (- 0,5) = - 1 c) +2 . x = 8,4

d) x . ( +0,3) = 0,12 e) -0,9 . x = + 0,81 f) - 1 . x = + 1,34