**Násobení celých čísel**

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

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

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

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

 **+** ….. 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 celých čísel:

1.)Nejprve rozhodni o znaménku součinu.

2.) Vynásob čísla.

***Př. 1. Vypočítej.***

 a) b) c)

 -5 . (+ 7) = +12 . ( - 3 ). 1 = (-10) . ( -4) . 3 . (- 2) =

(+8) . 3 = (-20) . (+ 7) . (- 2) = 50 . ( -2) . 9 . ( -10) =

 -9 . ( -8) = +17 . 0 . ( - 3) = (- 4) . 13 . (-10) . ( -20) =

+5 . ( - 6) = -14 . ( -3) . ( -1) = +18 . 2 . (- 10) . (+ 1) =

 (-3) . ( - 7) = (+ 2) . 10 . ( -5) = - 2 . ( -5) . 13 . (+ 4) =

 + 4 . (- 4) = -20 . (-11) . 3 = 8 . (- 50) . (-2) . (-10) =

 -2 . (-11) = -7 . 0 . (200) = + 5 . (+8) . (- 11) . (+ 1) =

0 . (-25) = - 1 . ( -20) . ( -300) = (-40) . 2 . (-20) . (+10) =

(8) . (- 4)= -200 . (- 1) .(+3) = 50 . (-20) . (-1) . (+17) =

(-5) . (+3) = 6 . (- 50) . (- 4) = - 10 .(+20) .(4) . (-1) =

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

 a) 3 . x = -12 b) x . (- 5) = - 30 c) +20 . x = 80

d) x . ( +70) = 280 e) -300 . x = + 600 f) - 1 . x = + 14