**Násobení celých čísel – řešení č.29**

***Př. 1. Vypočítej.***

a) b) c)

-5 . (+ 7) = -35 +12 . ( - 3 ). 1 = -36 (-10) . ( -4) . 3 . (- 2) = - 240

(+8) . 3 = +24 (-20) . (+ 7) . (- 2) = +280 50 . ( -2) . 9 . ( -10) = +9000

-9 . ( -8) = +72 +17 . 0 . ( - 3) = 0 (- 4).13.(-10).(-20) = - 10400

+5 . ( - 6) = - 30 -14 . ( -3) . ( -1) = - 42 +18 . 2 . (- 10) . (+ 1) = - 360

(-3) . ( - 7) = +21 (+ 2) . 10 . ( -5) = - 100 - 2 . ( -5) . 13 . (+ 4) = + 520

+ 4 . (- 4) = -16 -20 . (-11) . 3 = +660 8 . (- 50) . (-2) . (-10) = - 8000

-2 . (-11) = +22 -7 . 0 . (200) = 0 + 5 . (+8) .(- 11).(+ 1) = - 440

0 . (-25) = 0 - 1 . ( -20) . ( -300) = -6000 (-40).2 .(-20) .(+10) = +16000

(8) . (- 4)= -32 -200 . (- 1) .(+3) = +600 50 . (-20).(-1).(+17) = +17000

(-5) . (+3) = -15 6 . (- 50) . (- 4) = 1200 - 10 .(+20) .(4) . (-1) = +800

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

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

x = - 4 x = + 6 x = 4

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

x = 4 x = -2 x = - 14