**Opakování: násobení a dělení celých čísel**

1. **Vynásob.**

-4 . (- 20) . ( +10) = -12 . (+ 10) . 3 = - 20 . (- 420) . (- 1) =

+ 210 . (- 1) .( +10) = - 80 . (40) . (- 1)= 200 . (- 8) . (+ 5) =

-1 . 30 . (- 80) . 1 = + 70 . (- 60) . 0 = -3 . (+ 50) . (- 2) . (- 10) =

+ 7 . (+ 20) . (- 4) = 20 .(- 5) . (- 110) = 700 . (- 10) . 10 . (-2) =

10 . (- 5) . (-4) . 10 = +300 . (-4). 10 . (-1) = 5 . (- 60) . (- 2) .(- 1) =

1. **Vypočítej.** (Výpočty v závorkách mají přednost. Násobení má přednost před sčítáním a odčítáním.)

-11 + 2 . (- 20) + 6. ( +10) =

( - 6 -18 + 20) . (- 5) + 2 . (+ 12) . 2 =

+4 . (60 – 52) – (5 – 8) . (- 4) .( +2) =

6 . ( 38 – 30 – 9) + 6 . (-4) + (- 2)=

38 - 10 . (- 8 – 2 + 1) + (- 4 ) . 2 =

+ 40 . (- 7) – (+ 14 – 5 – 20). 1 + 0. 5 =

**3.Vynásob a vyděl.**

900 . (- 30) : ( +10) = -150 . (+ 10) : 50 = - 3 . (- 700) : (- 300) =

+ 46 . (- 1) :( - 2) = - 30 . (- 400) : (- 60) = - 500 . (- 6) : (+ 3000) =

-20 . 30 : (- 4) = + 90 . (- 8) : 30 = -80 . (+ 40) : (- 400) =

+ 60 . (+ 30) : (- 100) = 1 .(- 20) . (- 70) : (- 14) = - 50 . (+ 20) : (- 10) =

**4.Vypočítej.** (Výpočty v závorkách mají přednost. Násobení a dělení má přednost před sčítáním a odčítáním.)

- 160 : 8 + 2 . (- 20) + 80 : ( -10) =

( - 17 + 20) . 5 + 32 : (-4) - 80 : (+ 10) =

+45 - 2 . (30 – 45) – (-25 + 45) : (- 4) =

105 : (-35) + 2 . ( 37 – 40) + (- 9) =

8 - 56 : (- 4 – 8 + 16) + (- 27 ) : (2 – 5) =

+ 240 : (- 40) – (+ 30 – 5 – 20) : ( - 5) =