**1.**  Számítsd ki előnyösen!( a tényezők felcserélhetők)- remélem észrevettétek, hogy mivel lehet egyszerűsíteni a számolást és akár fejben számolni.

a) 2 . 9,4 . 5= 2.5.9,4=10 . 9,4=94 b) 2 . 0,6 . 0,25=2.0,25.0,6=0,5 . 0,6=0,3

c) 0,51 . 100 . 0,5 =0,255. 100=25,5 d) 10 . 5,1 . 2=10 . 10,2=102

e) 4 . 2,5 . 7=10 .7=70 f) 0,2 . 0,8 . 0,5=0,8 . 0,1=0,08

**2.** Számítsd ki! figyelj a műveletek sorrendjére: 1. zárójel

2. szorzás, osztás

3. összeadás, kivonás

a) (3,5 + 2,5) . 0,8=6.0,8=4,8 b) 0,2 . (3,1 – 0,5 + 2)=0,2 . 4,6=0,92

c) (1 – 0,4) . 5,2=0,6 . 5,2=3,12 d) 1,5 . (1,11 – 0,99) = 1,5 . 0,12=0,18

e) 0,04 . 10 + 0,2 . 0,3 = 0,4+0,06=0,46 f) (2,8 . 4,3 + 0,9 . 2,86) .0,2=(12,04+2,574).0,2=2,9228

g) (1 – 0,5) . (2,7 . 3 + 0,8 . 1,2)=0,5.( 8,1+0,96)= 0,5 . (8,1+0,96)=0,5 . 9,06=4,53

h) (7,2 – 5,1) . (1,8 + 2,2) – (0,8 + 0,88) . (0,5 + 0,25)=2,1. 4 - 1,68.0,75= 8,4 – 1,26=7,14

**3.** Szorozd össze az 1,75 és a 2,85 összegét a 13,64 és 10,24 különbségével! Írd fel először műveletekkel! ( 1,75 +2,85) . (13,64 – 10,24) = 4,6 . 3,4=15,64

összeg – összeadás különbség – kivonás

Mivel a tegnapi feladatok elég igényesek voltak, ezért mára kicsit lazább feladatokat készítettem:

Egészítsd ki a szorzatpiramisokat – 2 alsó szám fölé a szorzatuk kerül

1,5

6,1

0,3

7

1,1

0,9

0,5

6

3,7

2