**A tegnapi feladatok megoldásai –** ellenőrizd a saját megoldásaidat, ha hibád van, vond le a tanulságot!!! Ha hibátlan, vállon veregetheted magad ☺

**1.** Számítsd ki! ( írd egymás alá !, a zárójelnek előnye van!)

a) 105,25 – 6,95=98,3 b) 101 – 12,6 =88,4

c) 200,6 – 100,9 – 10,8=88,9 d) 350,1 – 31 – 23,09=296,01

e) 542,3 – (600 – 541,3)=483,6 f) (542,3 + 600) – 541,3=601(aki korán kelt, az észrevehette, hogy ebben a feladatban hiba volt! ☺)

**2.** Határozd meg a következő három szám összegét: az egyik a 103,5 a másik tőle 14,6-del kisebb, a harmadik pedig 21,7-del nagyobb, mint a második.

X= 103,5 + 88,9+110,6=303

**3**. a) Ha 10 darab 1 Ft-ost egymásra helyezünk, akkor 13,5 mm magas oszlopot kapunk. Milyen vastag egy 1 Ft-os pénzérme? 13,5:10=1,35 mm

b) Milyen vastag egy 10 000 Ft-os papírpénz, ha 100 db-ot egymásra helyezve 1,2 cm vastagságú pénzköteget kapunk? 1,2 cm:100=0,012cm= 1,2 mm

**4.** Töltsd ki a táblázatot:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | 3,7 | 0,9 | 2015 | 12,34 | 100,1 |
| x : 100 | 3,7:100=0,037 | 0,009 | 20,15 | 0,1234 | 1,001 |
| x . 10 + 10 | 3,7.10+10=47 | 19 | 20160 | 133,4 | 1011 |
|  |  |  |  |  |  |

**5.** Egy fénymásolópapír 0,11 mm vastag. Az egyik fénymásolónak 100, a másiknak 1000 darabos lapadagolója van ( vagyis ennyi fér bele). Milyen vastagságú papírmennyiség fér az egyes gépekbe?

egyikbe 0,11 . 100= 11 mm= 1,1cm

a másikba 0,11 . 1000 = 110 mm = 11 cm

**A mai feladatok:**

**1.** Alakítsd át a zárójelben megadott mértékegységre!

340 g = (kg) 7 000 g = (kg) 6 000 kg = (t)

590 kg = (t) 15 000 kg = (t) 57 000 g = (kg)

**2.** Számítsd ki!

a) hány kilométer: 1 m= km , 25 m= km , 635 m= km , 3 km 1m = km

b) hány méter: 3 km= m, 0,23 km= m 0,095 km= m 3 km 7 m= m

**3**. Számítsd ki, figyelj : először a zárójelekben lévő számolást végzem el!

a) (4,6+2,3)-1,8= 6,9 -1,8=

b) (17,6-9,7)+11,2

c) (3,8+2,9)-2,3

d) 14,7+(14,8-14,1)= 14,7 + 28,9 =

e) 21,7+(14,1-12,7)

f) (13,8-9,9)+1,24

g) 17,5-(1,98+3,42)

h) 114,1-(29,1+46,2)

**4**. Most te leszel a tanító :Ellenőrizd le a feladatok megoldásait, a hibásakat javítsd ki!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **feladat** | **megoldás?** | **a te megoldásod** |
| **12,4 - 0,897 =** | **11,503** | **11,503** |
| **456,90 + 8,78 =** | **465,78** |  |
| **0,7 + 12,78 =** | **114,38** |  |
| **34 + 98,7 =** | **132,7** |  |
| **6,09 – 5 =** | **1,19** |  |
| **0,009 – 0,0001 =** | **0,089** |  |
| **69 + 7,567 =** | **76,567** |  |

pl. 12,400

* 0,897

11,503