**A pénteki feladatok megoldásai:**

**A feladatok megoldásai között, amit küldtetek nekem, gyakran előfordult néhány tipikus hiba. Kérek mindenkit, hogy figyeljen ezekre oda:**

**3,4 + 2,7 = 5,11 nem!!!!! 3,4**

**2,7**

**6,1 először összeadok, majd kiteszem a tizedesvesszőt oda , ahol az összeadandókban is volt!!! Fejben számolásnál is 4+7=11, leírom az 1, marad az 1, 3+2=5 meg az 1 maradék az 6.**

**Kivonásnál: 2,07 – 1,5 = 1,2 nem!!! 2,07**

**-1,50**

**0,57**

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

340 g = 0,34 (kg) 7 000 g = 7 (kg) 6 000 kg = 6 (t)

590 kg = 0,59 (t) 15 000 kg = 15 (t) 57 000 g = 57 (kg)

**2.** Számítsd ki!

a) hány kilométer: 1 m=0,001 km , 25 m=0,025 km, 635 m=0,635 km,3 km 1m =3,001 km

b) hány méter: 3 km=3000 m, 0,23 km= 230 m 0,095 km=95 m 3 km 7 m= 3007 m

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

a) (4,6+2,3)-1,8= 6,9 -1,8= 5,1

b) (17,6-9,7)+11,2 = 19,1

c) (3,8+2,9)-2,3= 4,4

d) 14,7+(14,8 + 14,1)= 14,7 +28,9 = 43,6 (én figyelmetlen voltam és összeadtam a zárójelben lévőket! ☹)

14,7+(14,8 - 14,1)= 14,7 +0,7 = 15,4

e) 21,7+(14,1-12,7)= 23,1

f) (13,8-9,9)+1,24=5,14

g) 17,5-(1,98+3,42)= 12,1

h) 114,1-(29,1+46,2)= 38,8

**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** | **465,68** |
| **0,7 + 12,78 =** | **114,38** | **13,48** |
| **34 + 98,7 =** | **132,7** | **132,7** |
| **6,09 – 5 =** | **1,19** | **1,09** |
| **0,009 – 0,0001 =** | **0,089** | **0,0089** |
| **69 + 7,567 =** | **76,567** | **76,567** |

pl. 12,400

* 0,897

11,503

**Az új tananyag: nézd meg figyelmesen ezt a videót, nem kell végig, elég 11:43-ig!** <https://www.youtube.com/watch?v=gpzkJaD9_yk>

**Füzetbe**: Tizedes számok szorzása – Násobenie desat. čísiel

Tizedes számot tizedes számmal úgy szorzunk, hogy elvégzem a szorzást, mintha nem volna ott a tizedesvessző, majd az eredményben hátulról levágok annyi tizedesjegyet, amennyi a tényezőkben összesen volt.

pl. 23,5 . 7 itt egy tizedesjegy volt, ezért az eredményben is egy számot vágok le

164,5

2,6 . 0,3 itt 1+1 tizedesjegy van, összesen 2 számot vágok le az ez eredményben

78

00

0,78

5,81 . 2,4 2+1 tizedesjegy van, összesen 3 számot vágok le az ez eredményben

2324

1162

13,944

feladatok: ( próbáld magad, ha kell nézd meg még egyszer a videót, vagy hívj, írj messengeren, emailen: javorkaandreaaem@gmail.com):

12,7 . 6 63,8 . 3 59,1 . 4

5,3 . 2,7 0,3 . 6,9 33,2 . 0,11

Ha szeretnél még gyakorolni, itt van néhány interaktív feladat – mindjárt kiértékel, hogy jól számoltál-e.

<https://tudasbazis.sulinet.hu/hu/matematika/matematika/matematika-5-osztaly/tizedes-tortek-szorzasa-termeszetes-szammal/tizedestort-termeszetes-szammal-valo-szorzasanak-gyakorlasa>