**MATEMATYKA – JANINA WYSZKOWSKA**

**KLASA 4A**

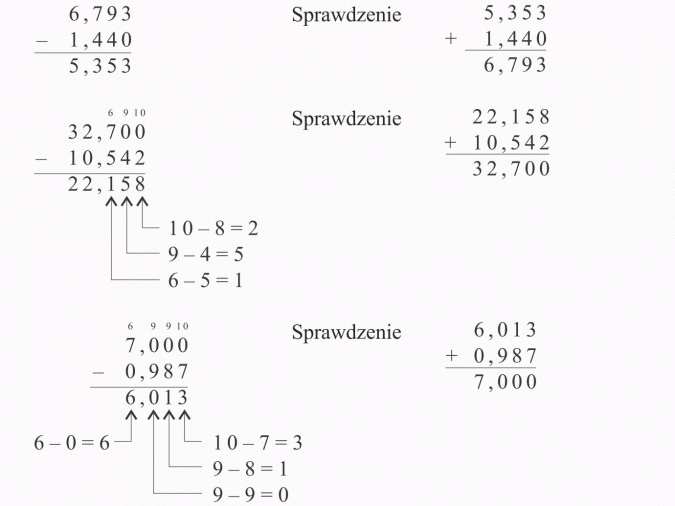
**04.05.2020 r. - PONIEDZIAŁEK**

TEMAT: ***Odejmowanie ułamków dziesiętnych.***

Obejrzyj film na YouTube „***Odejmowanie ułamków dziesiętnych***” na kanale Tomasza Gwiazdy.

[**https://www.youtube.com/watch?v=jr58hkXreQQ**](https://www.youtube.com/watch?v=jr58hkXreQQ)

Wydrukuj i wklej lub przepisz do zeszytu wszystko poniżej:



**Aby odjąć ułamki dziesiętne sposobem pisemnym należy liczby zapisać jedna pod drugą tak, aby przecinek był umieszczony pod przecinkiem, wtedy jedności będą pod jednościami, części dziesiąte pod częściami dziesiątymi, setne pod setnymi, a tysięczne pod tysięcznymi. Liczby odejmujemy tak jak odejmowaliśmy liczby naturalne. W wyniku stawiamy przecinek pod przecinkiem.**

Każde odejmowanie możemy sprawdzić poprzez dodawanie – należy **do różnicy dodać odjemnik**,   
a w **wyniku otrzymamy odjemną**.

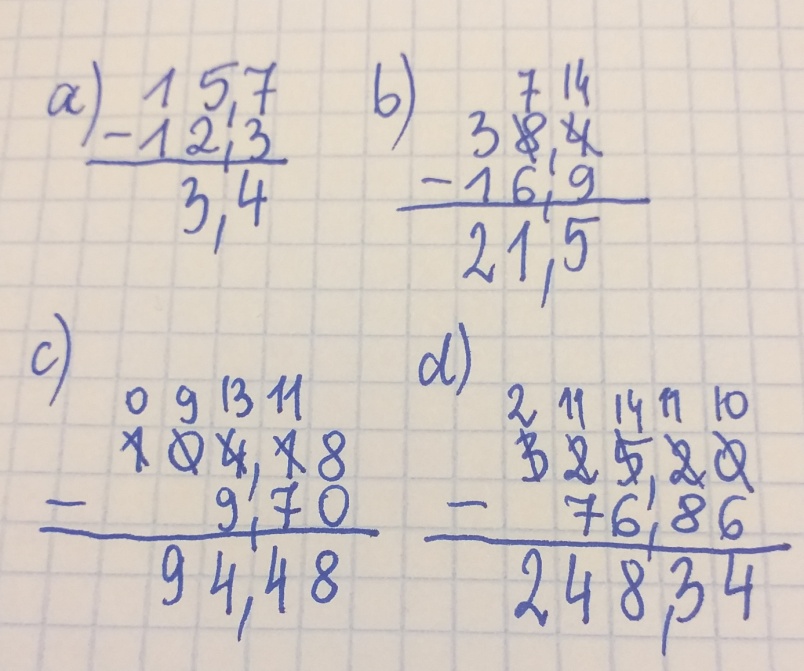
Wydrukuj i wklej lub przepisz do zeszytu załączone zadania z rozwiązaniami:

**Zad. 1/170**

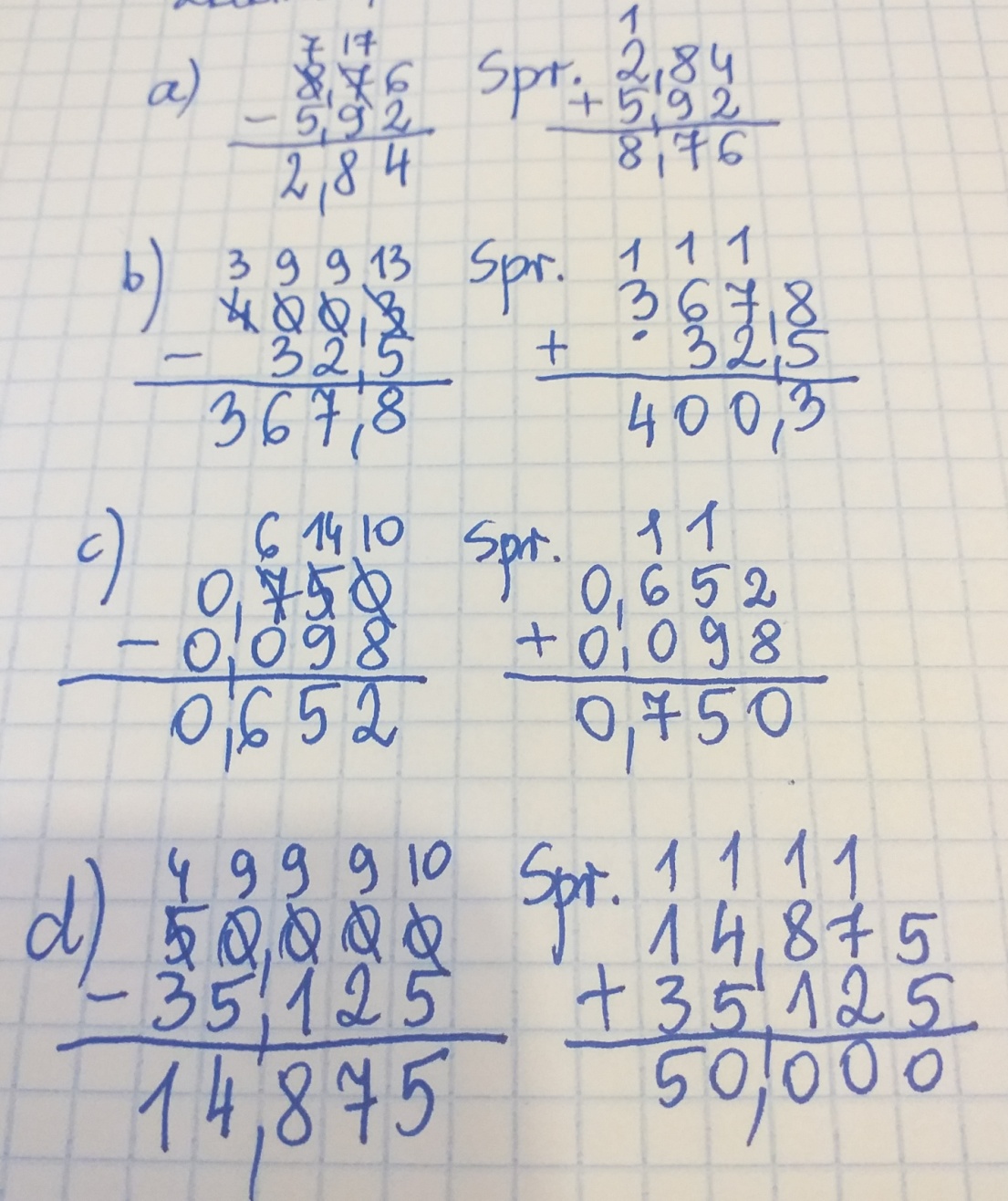
Oblicz w pamięci:

1. 0,8 – 0,5 = 0,3
2. 1,6 – 1,2 = 0,8
3. 4,4 – 1,3 = 3,1
4. 15,7 – 9,6 = 6,1
5. 0,06 – 0,04 = 0,02
6. 1,3 – 0,7 = 0, 6
7. 1 – 0,9 = 1,0 – 0,9 = 0,1
8. 3 – 1,2 = 3,0 – 1,2 = 1,8

**Zad. 2/170**

****

**Zad. 3/170**

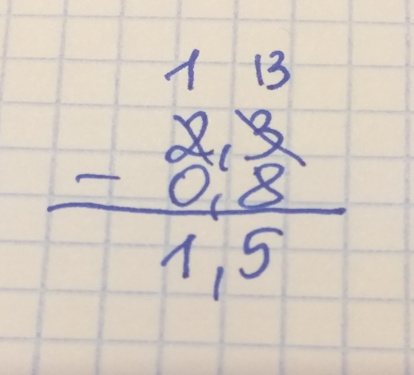
****

**Zad. 4/170**

Ile kilogramów jabłek kupiła Ola?

Kasia kupiła – 2,3 kg

Ola kupiła o 0,8 kg mniej czyli 2,3 – 0,8 = 1,5 kg



Odp. Ola kupiła 1,5 kg jabłek.

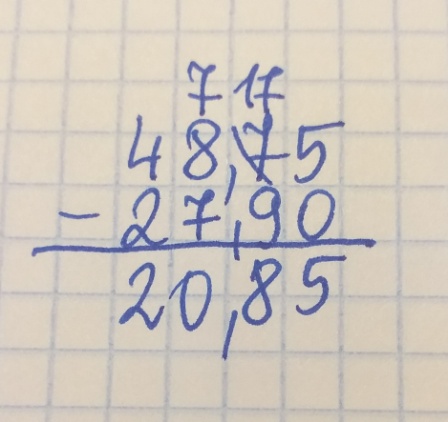
**Zad. 5/170**

Ile kilometrów zostało do pokonania drugiego dnia?

długość dwudniowej trasy – 48,75 km

I dnia przejechano 27,9 km

II dnia przejechano 48,75 – 27,9 = 20,85 km



Odp. Do pokonania drugiego dnia zostało 20,85 km.

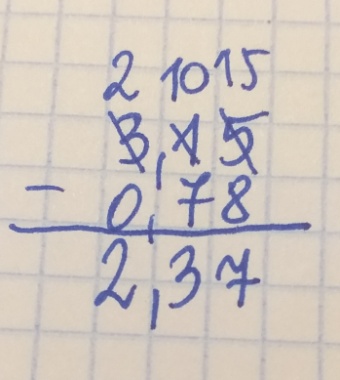
**Zad. 6/171**

Liczymy długość pozostałej deski.

długość całej deski – 3,15 m

długość odciętego kawałka deski – 0,87 m

3,15 – 0,87 = 2,37 m



Odp. Długość pozostałej deski wynosi 2,37 m.

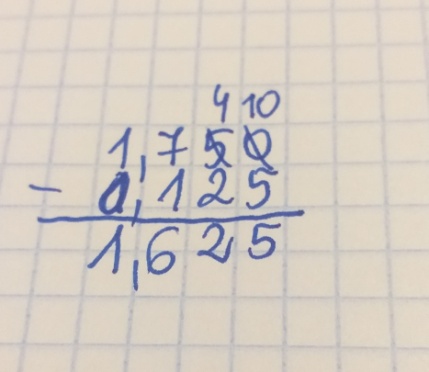
**Zad. 7/171**

Ile litrów soku zostało w butelce?

w butelce było 1,75 l soku wiśniowego

do zrobienia napoju zużyto 0,125 l

1,75 – 0,125 = 1,625 l



Odp. W butelce zostało 1,625 litra soku.

**Do wykonania:**

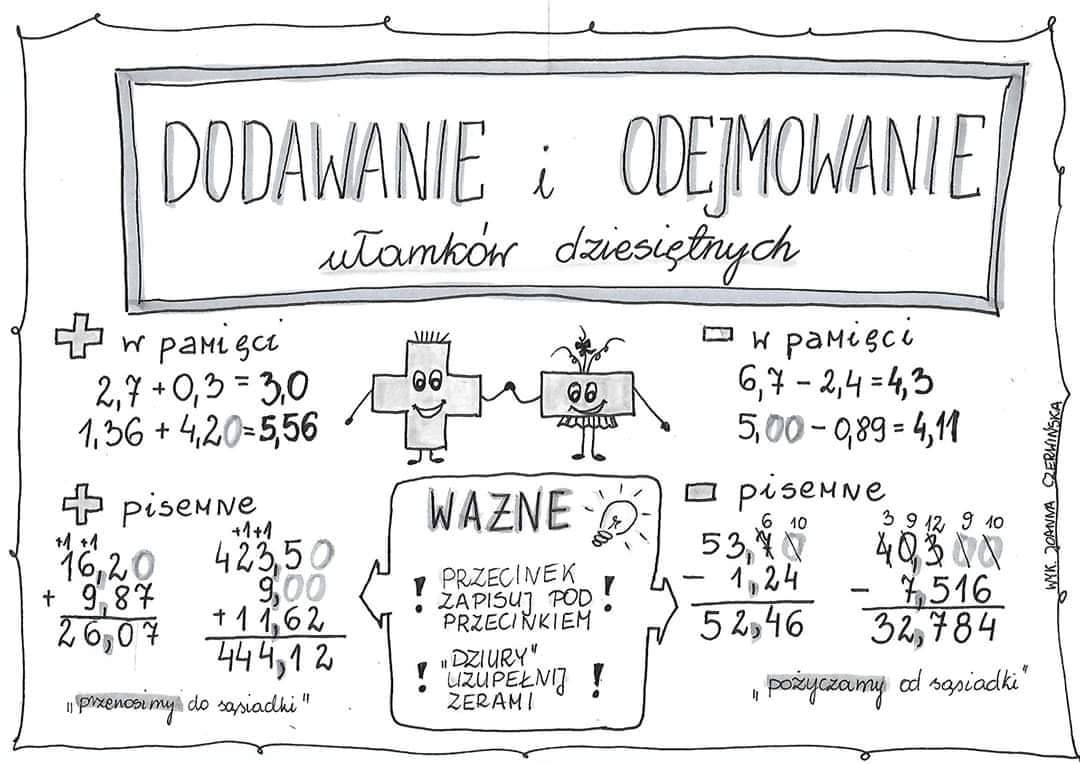
**Rozwiąż ćw. 1 u góry str. 72 oraz ćw. 2 str. 72 w zeszycie ćwiczeń.**

**Dla chętnych – Zad. Spr. 1 str. 171**

**05.05.2020 r. - WTOREK**

TEMAT: ***Pisemne dodawanie i odejmowanie ułamków dziesiętnych.***

Przepisz (lub zrób własną kompozycję z wykorzystaniem obliczeń na rysunku) lub wydrukuj i wklej do zeszytu:



Wydrukuj i wklej lub przepisz do zeszytu załączone zadania z rozwiązaniami:

**Zad. 2/172**

Kolejność działań:

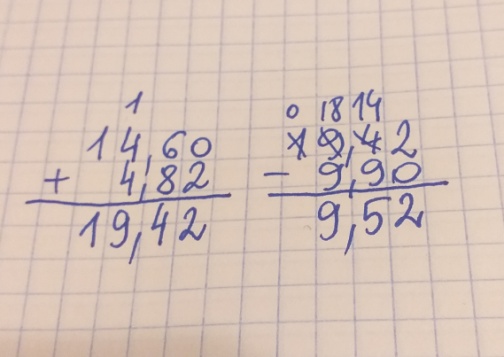
I – działania w nawiasach

II – potęgowanie

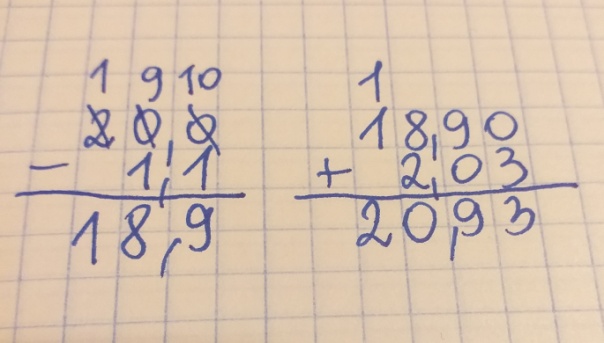
III – mnożenie lub dzielenie (wg kolejności zapisu od lewej do prawej)

IV – dodawanie lub odejmowanie (wg kolejności zapisu od lewej do prawej)

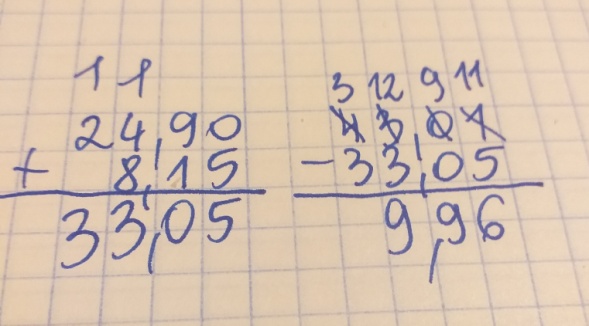
1. 14,6 + 4,82 – 9,9 = 19,42 – 9,9 = 9,52



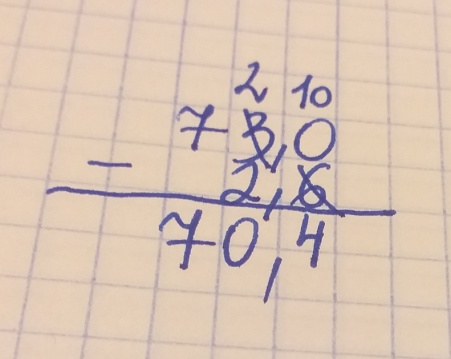
1. 20 – 1,1 + 2,03 = 18,9 + 2,03 = 20,93



1. 43,01 – (24,9 + 8,15) = 43,01 – 33,05 = 9,96

****

**Zad. 4/172**

1. Najgłębsze jest jezioro Mamry – 73 m
2. Najpłytsze jest jezioro Gardno – 2,6 m
3. Różnica między najgłębszym

a najpłytszym jeziorem wynosi

73,0 – 2,6 = 70,4 m

**Zad. 5/172**

Jakiej długości odcinek został do wydrążenia?

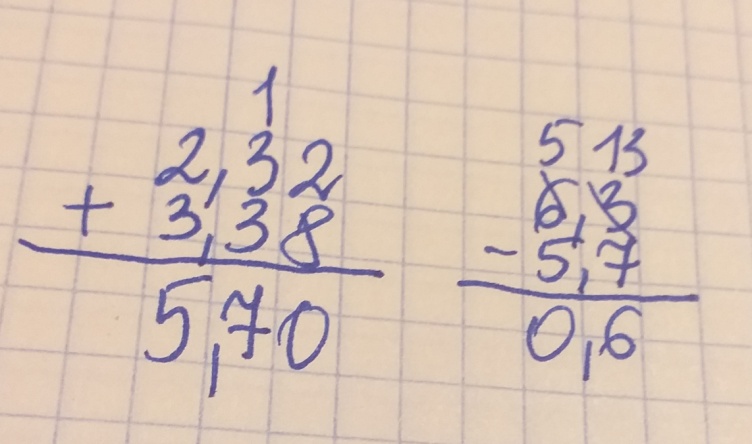
długość tunelu 6,3 km

z I strony wydrążono – 2,32 km

z II strony wydrążono o 1,06 km dłuższy

czyli 2,32 + 1,06 = 3,38 km

6,3 – (2,32 + 3,38) = 6,3 – 5,7 = 0,6 km = 600 m

****

Odp. Zostało do wydrążenia 600 m tunelu.

**Zad. 6/172**

Ile Ewa otrzymała reszty?

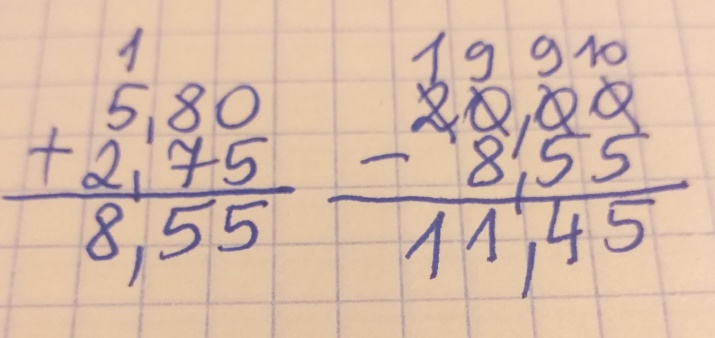
Ewa miała 20 zł

za morele i rodzynki Ewa zapłaciła

5,80 + 2,75 = 8,55 zł

Zostało:

20 – 8,55 = 20,00 – 8,55 = 11,45 zł



Odp. Ewa otrzymała 11,45 zł reszty, czyli 11 zł i 45 gr.

**Do wykonania:**

**Rozwiąż ćw. 1 u dołu str. 72 oraz ćw. 2 str. 73 w zeszycie ćwiczeń.**

**Dla chętnych – Zad. Spr. 1 i Zad. Spr. 2 str. 173**

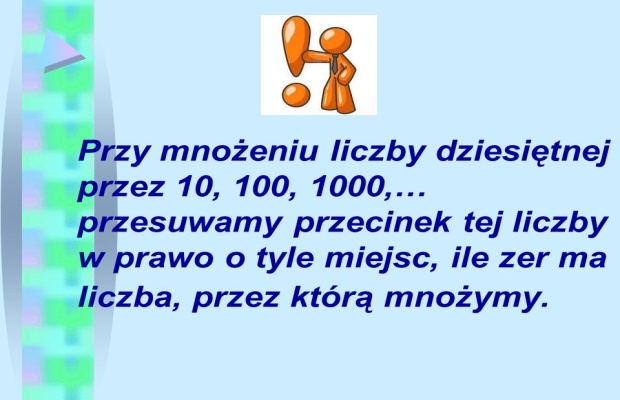
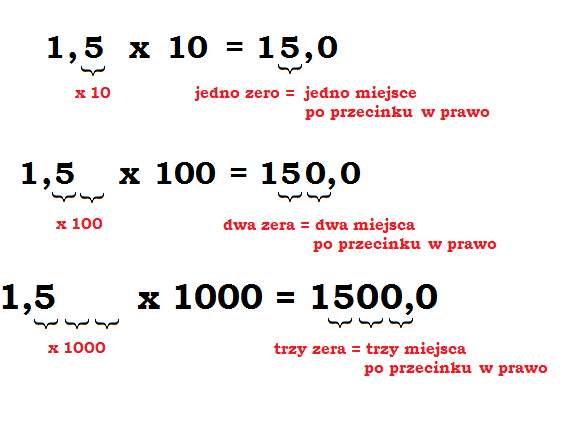
**06.05.2020 r. – ŚRODA**

TEMAT: ***Mnożenie ułamków przez 10, 100, 1000.***

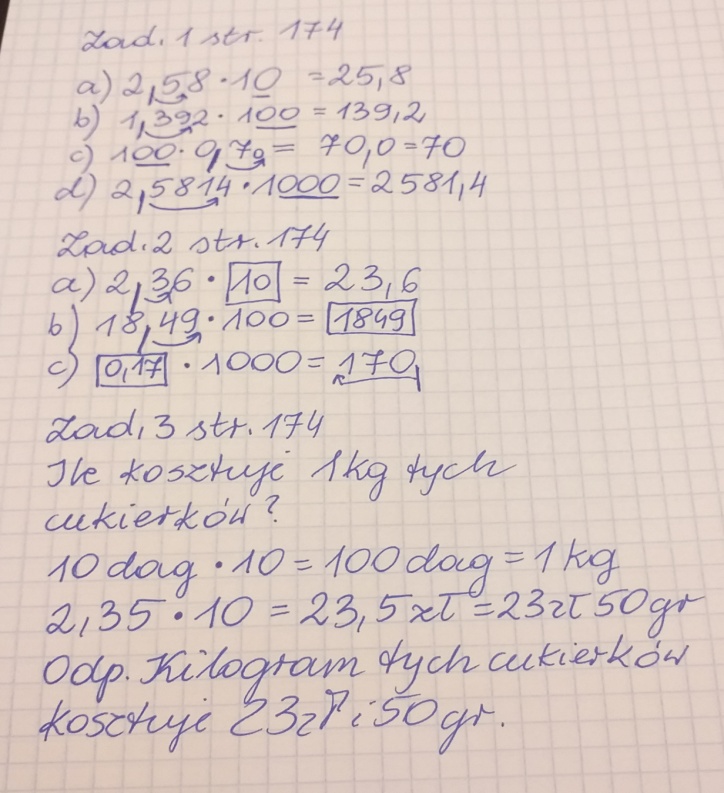
Obejrzyj film na YouTube „***Mnożenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000***” na kanale Tomasza Gwiazdy.

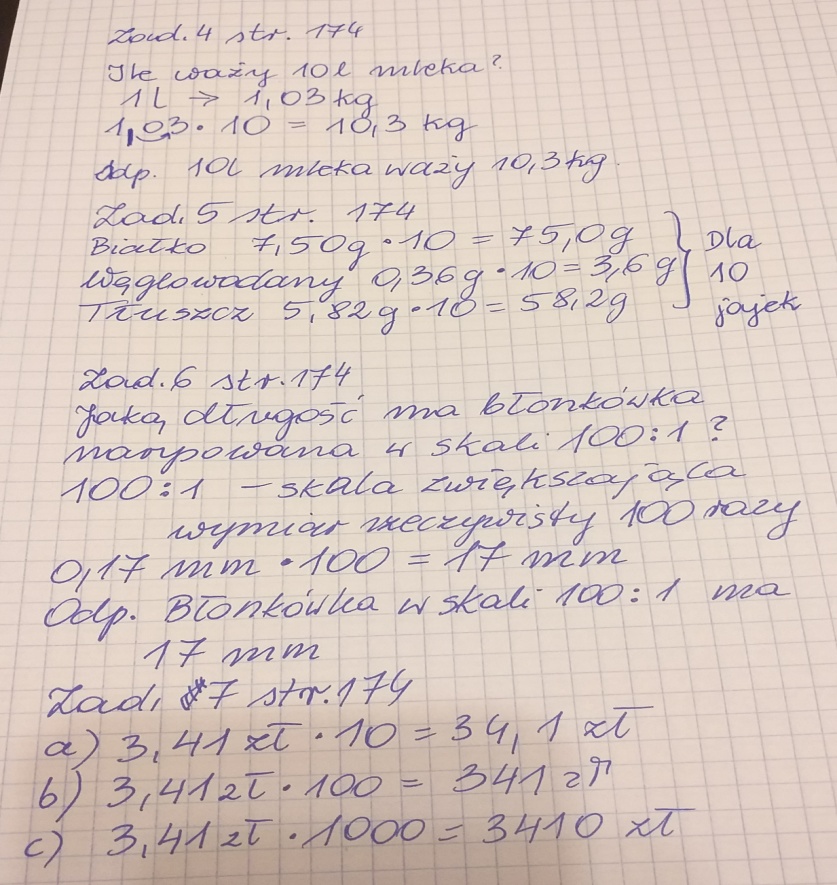
[**https://www.youtube.com/watch?v=S\_IR6o0Hb9M**](https://www.youtube.com/watch?v=S_IR6o0Hb9M)

Wydrukuj i wklej lub przepisz do zeszytu wszystko poniżej:



Wydrukuj i wklej lub przepisz do zeszytu załączone zadania z rozwiązaniami:





**Do wykonania:**

**Rozwiąż ćw. 1, 2, 3 u dołu str. 73 w zeszycie ćwiczeń.**

**Dla chętnych – Zad. Spr. 1 str. 174**

**07.05.2020 r. – CZWARTEK**

**TEMAT*: MATEMATYKA inaczej – rozwiązywanie krzyżówek matematycznych.***

Wydrukuj i wklej lub przerysuj krzyżówkę do zeszytu, a następnie rozwiąż i wpisz Hasło.

