Matematyka Klasa V a

**20.04.2020 i 21.04.2020**

**Temat: Mnożenie ułamków dziesiętnych**

Przeanalizuj ćw. A, str. 162 podręcznik – przykład zapisz w zeszycie.

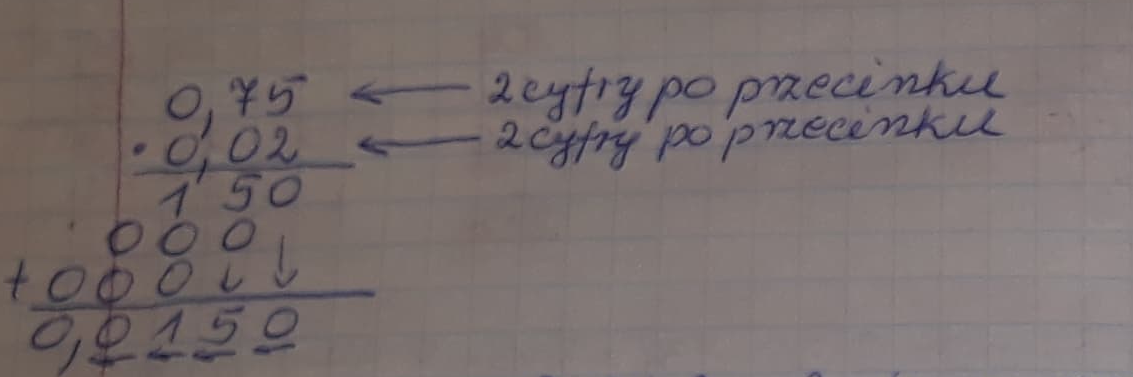
Pomocny link

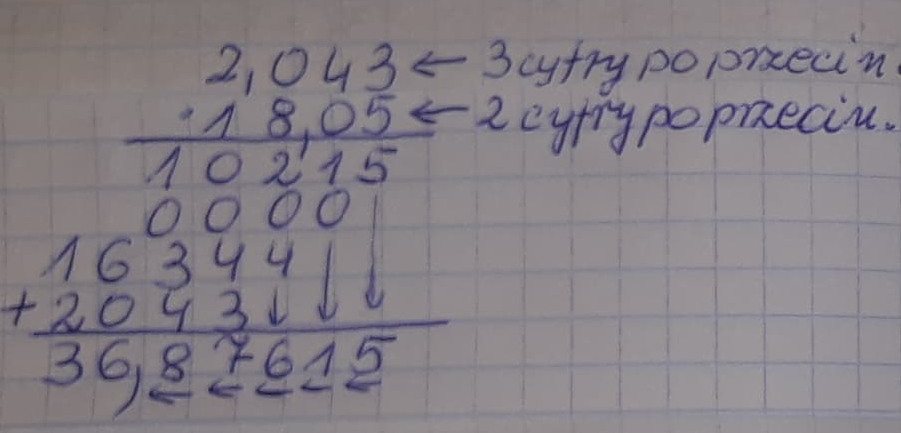
<https://szaloneliczby.pl/mnozenie-ulamkow-dziesietnych/>

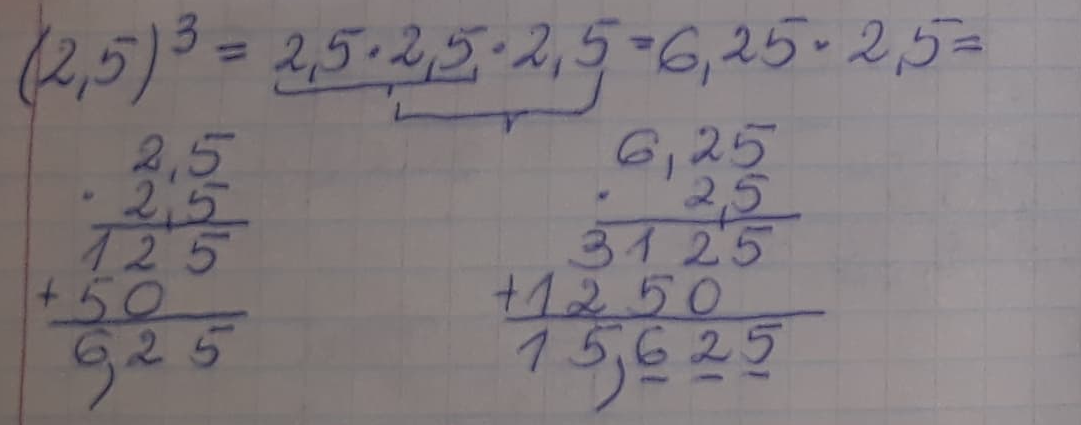
Przykład 3 z poniższego linku

<https://epodreczniki.pl/a/dzialania-na-ulamkach-dziesietnych/DhVfWtVqD>

przepisz do zeszytu



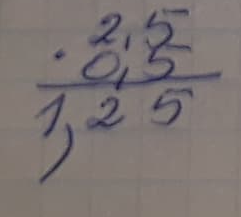




Zad. 4, str. 163

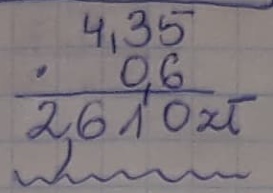
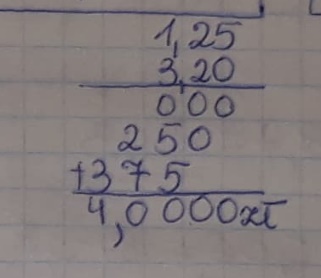
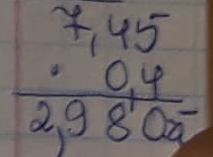
Aby obliczyć ułamek danej liczby, należy ułamek pomnożyć przez liczbę,

np.: 0,5 z liczby 2,5



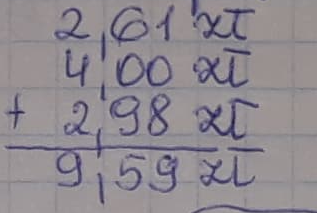
Zad. 5, str. 163 (podręcznik)

0,6kg · 4,35 zł + 1,25 ·3,20zł + 0,4kg · 7,45zł = ?

Razem zapłacono:

2,61zł + 4,00zł + 2,98zł =



Odp.: Pani Ania za owoce zapłaciła 9,59zł.

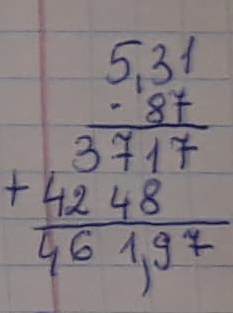
Zad. 6, str. 163

*tyle razy 100 w 1000 na 100km c. 1l ben.*

(1 000km : 100 km) · 8,7 l · 5,31 zł =

10 · 8,7 l · 5,31 zł =

87 l · 5,31 zł = 461,97 zł



Odp.: Pan Wojtek wydał na benzynę 461,97 zł.

Zad. 8, str. 163

*Chałwa orzechy bomb.*

0,15 kg · 37,80 zł + 7,5 · 4,60 + 9,85 ? 50 zł

15dag = 0,15kg

0,75kg = 750g

:

7,5 razy

37,80

· 0,15

189 00

+ 378 0

5,67 00 zł

4,60

· 7,5

2300

+ 3220

34,500

5,67zł + 3,45zł + 9,85 ? 50 zł

50,02zł > 50zł

5,67 chałwa

34,50 orzechy

+ 9,85 bombonierka

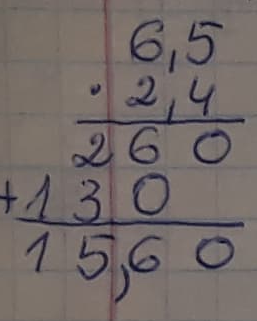
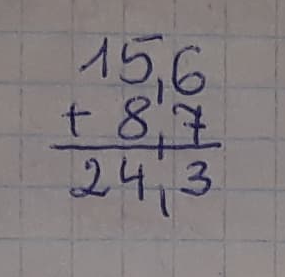
50,02

Odp.: Maciek nie może już kupić bombonierki.

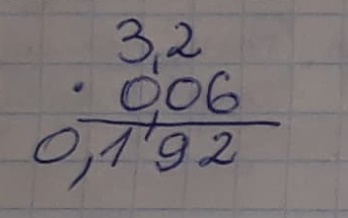
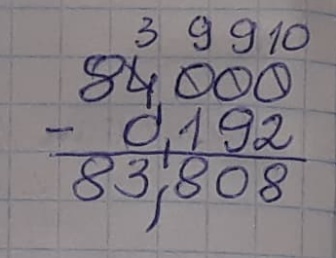
Zad.7, str. 163

Oblicz:

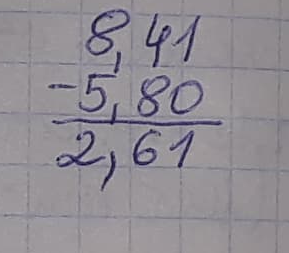
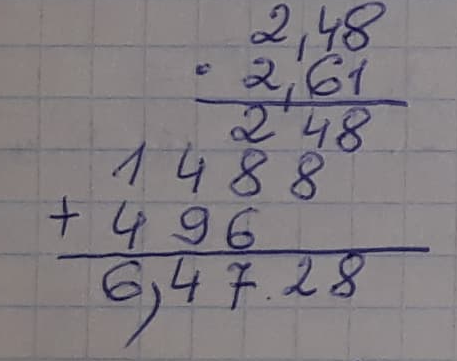
1. 6,5 · 2,4+8,7 = 15,60+8,7 = 24,3

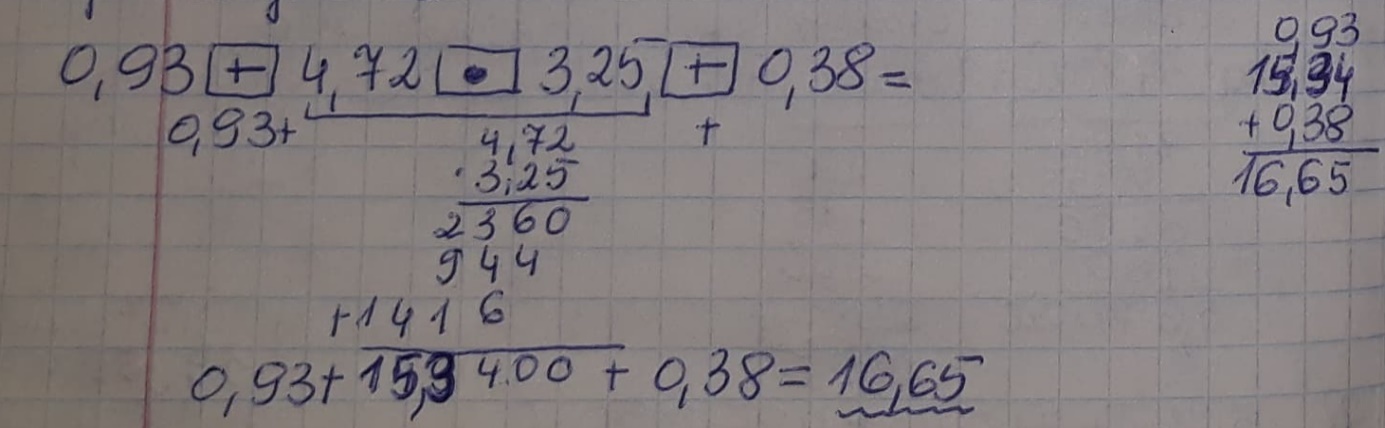
1. 84-3,2 · 0,06 = 84 – 0,192 = 83,808

1. 2,48 · (8,41-5,8) = 2,48 · 2,61 = 6,4728

Super zagadka str. 163



Przypomnienie!

Mnożąc przez liczbę większą od 1 powoduje zwiększenie wyniku,

Mnożąc przez liczbę mniejszą od 1 powoduje zmniejszenie wyniku,

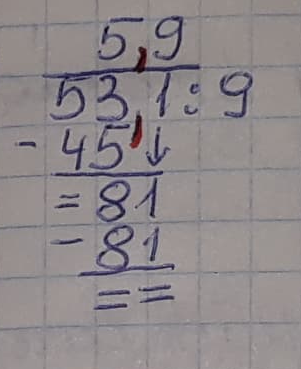
Zadanie domowe.

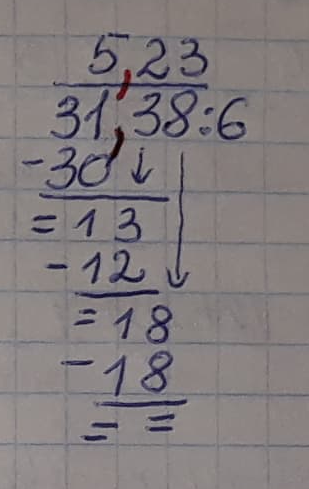
Ćwiczenia str. 81 i 82

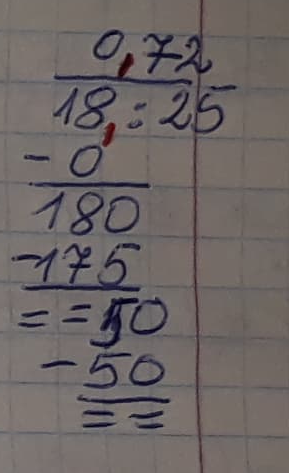
**22.04.2020 i 23.04.2020**

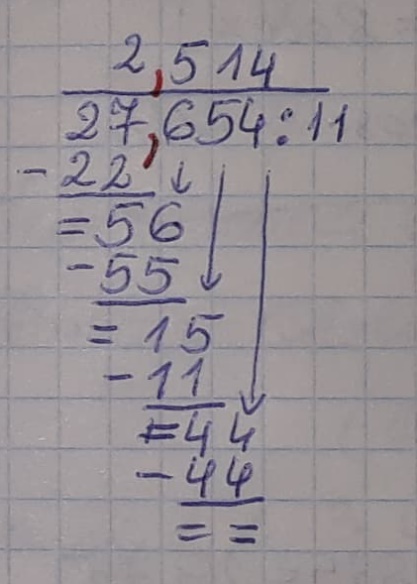
**Temat: Dzielenie ułamków dziesiętnych przez liczby naturalne.**

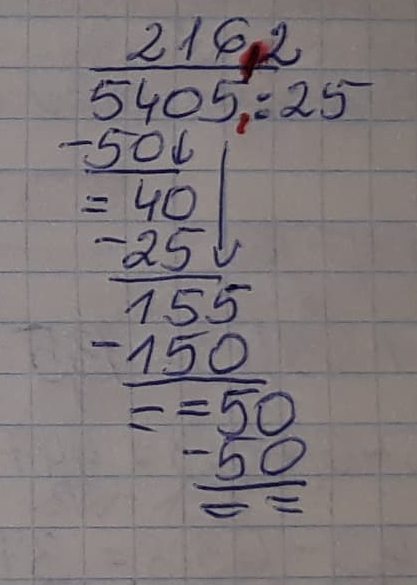
Przeanalizuj przykłady z podręcznika str. 164 i 165











Zad. 4, str. 165

x = c + k (cena ciast. i kaw.)

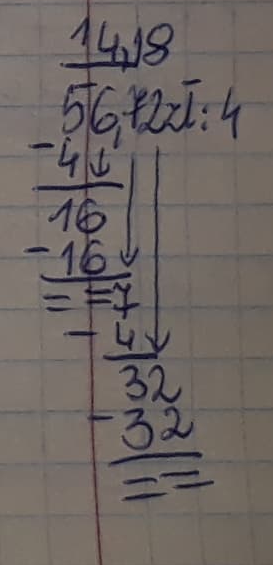
4 = l. przyjac.

56,72zł kwota rach.

x·4 = 56,72 zł

x = 56,72zł : 4

x = 141,8 zł



Odp. Każda przyjaciółka zapłaciła 14,18 zł.

**Średnia arytmetyczna.**

Przeanalizuj i zapisz w zeszycie przykład w ramce str. 166 – podręcznik

Zad. 7, str. 166

1. = 3,65 średnia arytmetyczna

b)

= 35,71 średnia

Zad. 8, str. 166

*l.sz. l.p. l.cz.*

2 · 6 + 5 · 5 + 1 · 4 = 12 + 25 + 4 = 41 = **5,125** śr. ocen

8 8 8

*Tłumaczenie (2 szóstki + 5 piątek + 1 czwórka = 8 ocen)*

Odp.: Średnia ocen Ali wynosi 5,125.

Zad. 9, str. 166

1. (8,9 + 4,9) : 9 = 13,5 : 9 = 1,5
2. (11,25 – 6,78) : = 4,47 : 3 = 1,49
3. 8,75 · 4,3 – 63 : 8 = 37,625 – 7,875 = 29,75

Zadanie domowe – ćwiczenia str. 83, 84