

Witajcie kochani po weekendzie, mam nadzieję, że minął Wam przyjemnie. Przypominam jednak, że do wakacji jeszcze sporo czasu, dlatego zabieramy się z powrotem do pracy. Ułamki dziesiętne czekają.

Przypominam to co na niebiesko – czytamy, to co na czarno – przepisujemy do zeszytu



W poniedziałek 04.05.2020 zapisz do zeszytu temat

Temat: porównywanie ułamków dziesiętnych – ćwiczenia.

Dzisiaj popracujemy w ćwiczeniach.

Zadanie 1 strona 80 zrób samodzielnie.

Zadanie 3 strona 80

a) $4,50 > 4,48$ $4,5 > 4,48$ c) $0,470 < 0,471$ $0,47 < 0,471$

b) $9,20 < 9,32$ $9,2 < 9,32$ d) $3,099 < 3,100$ $3,099 < 3,1$

Zadanie 5 strona 80

a) $0,49 < 0,5$ b) $3 > 2,007$ c) $7,095 < 7,95$

Zadanie 6 strona 80

$$0,243 < 0,324 < 0,423 < 2,34 < 2,43$$

Zadanie domowe

Strona 80 zadanie 2 i 4.



We wtorek 05. 05.2020 nie ma matematyki. **HURA!!!**

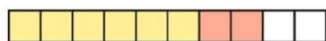
W środę 06.05.2020 zapisz do zeszytu temat

Temat: Dodawanie ułamków dziesiętnych.

Ten temat znajduje się na 198 i 999 stronie w podręczniku.

Wykonując działania na ułamkach dziesiętnych najczęściej odnosimy się do pieniędzy, gdyż z pieniędzmi mamy do czynienia na co dzień i dzieci rozumieją że całości to złotówki a części ułamkowe to grosze.

Ćwiczenie. Korzystając z rysunków, oblicz sumy liczb:



$$0,6 + 0,2 = ?$$



$$0,7 + 0,8 = ?$$

0,6 to 60 groszy a 0,2 to 20 groszy zatem razem 80 groszy

$$0,6 + 0,2 = 0,8$$

0,7 to 70 groszy a 0,8 to 80 groszy zatem razem 1złoty i 50 groszy

$$0,7 + 0,8 = 1,5$$

Przyjrzyj się fotografiom, które przedstawiono poniżej.

CENNIK	
BUŁKA Z SEREM	3,95 zł
SOK	2,27 zł
JABŁKO	1,42 zł



Ile trzeba zapłacić za jabłko i sok, a ile za jabłko i bułkę?

Aby odpowiedzieć na te pytania, możemy, tak jak w przedstawionych obok tabelkach, dodać złote do złotych i grosze do groszy.

Ten sam wynik otrzymamy, zastępując przecinkiem pionową kreskę tabelki i dodając części setne do części setnych, dziesiąte do dziesiątych itd.

zł	gr
1	42
+ 2	27
3	69
razem	
3 zł	69 gr

zł	gr
1	42
+ 3	95
4	137
razem	
4 zł	137 gr,
czyli 5 zł 37 gr	

1,42	1,42
+ 2,27	+ 3,95
3,69	5,37

Wejdź na poniższy link, posłuchaj – ułatwi ci to zrozumienie lekcji.

<https://pistacja.tv/film/mat00142-dodawanie-i-odejmowanie-pisemne-ulamkow-dziesietnych?playlist=242>

Popatrz, w jaki sposób obliczamy sumę liczb 5,37 i 2,89:

Najpierw dodajemy części setne:
 $7 + 9 = 16$
16 setnych to 1 dziesiąta i 6 setnych.

Potem dodajemy części dziesiąte:
 $1 + 3 + 8 = 12$
12 dziesiątych to 1 całość i 2 dziesiąte.

Na końcu dodajemy jedności:
 $1 + 5 + 2 = 8$
W wyniku stawiamy przecinek pod przecinkiem.

$$\begin{array}{r} \\ 5,37 \\ +2,89 \\ \hline 6 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} \\ 5,37 \\ +2,89 \\ \hline 26 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} \\ 5,37 \\ +2,89 \\ \hline 8,26 \end{array}$$

Przy dodawaniu i odejmowaniu ułamków dziesiętnych najważniejsze jest by dobrze podpisać liczby – przecinek pod przecinkiem.

Zadanie 1 strona 199

a)
$$\begin{array}{r} 1,2 \\ + 0,4 \\ \hline 1,6 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} \\ 0,7 \\ + 0,3 \\ \hline 1,0 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} \\ 2,6 \\ + 0,4 \\ \hline 3,0 \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} \\ 2,2 \\ + 0,8 \\ \hline 3,0 \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} \\ 5,2 \\ + 3,4 \\ \hline 8,6 \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} \\ 1,5 \\ + 1,6 \\ \hline 3,1 \end{array}$$

Przykłady g,h, i wykonaj samodzielnie

Zadanie 2 strona 199

a)
$$\begin{array}{r} 0,2 \\ +0,5 \\ \hline 0,7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 0,5 \\ + 0,5 \\ \hline 1,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 2,8 \\ +0,5 \\ \hline 3,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,05 \\ + 0,5 \\ \hline 1,55 \end{array}$$

$\begin{array}{r} \text{b) } 1,5 \\ + 2,5 \\ \hline 4,0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,4 \\ + 2,5 \\ \hline 2,9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3,2 \\ + 2,5 \\ \hline 5,7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5,08 \\ + 2,5 \\ \hline 7,58 \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{c) } 1,21 \\ + 0,01 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1,09 \\ + 0,01 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2,5 \\ + 0,01 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6,99 \\ + 0,01 \\ \hline \end{array}$

Te przykłady rozwiąż samodzielnie
Powodzenia



W czwartek 07.05.2020 zapisz do zeszytu temat
Temat: Dodawanie ułamków dziesiętnych – zadania.

Zadanie 3 strona 199



3. Pani Marta przestawia meble w swoim pokoju. Przy ścianie długości 3,1 m postanowiła ustawić łóżko długości 1,8 m i sekretarzyk długości 0,95 m. Czy przy tej ścianie zmieści się jeszcze stojak na kwiaty o szerokości 0,45 m?

$$\begin{array}{r} 2 \quad 1 \\ 1,8 \\ 0,95 \\ + 0,45 \\ \hline 3,20 \end{array}$$

Odpowiedź: Stojak na kwiaty już się nie zmieści.

Zadanie 4 strona 199

4. Pan Lubomir zabrał w podróż dwie walizki. Jedna ważyła 9,52 kg, a druga była o 2,6 kg cięższa. Ile ważył bagaż pana Lubomira?

Pierwsza walizka 9,52 kg

Razem 9,52

Druga walizka 9,25

$$+ \frac{11,85}{21,37}$$

$$+ \frac{2,6}{11,85}$$

Odpowiedź: Bagaż waży 21,37 kg.

Zadanie 7 strona 200.

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 8,39 \\ + 1,48 \\ \hline 9,87 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 13,57 \\ + 8,64 \\ \hline 22,21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 1,128 \\ + 3,98 \\ \hline 5,108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d)} \quad 0,062 \\ + 50,89 \\ \hline 50,952 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e)} \quad 1,3 \\ 42,56 \\ + 35,07 \\ \hline 78,93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f)} \quad 0,57 \\ 3,09 \\ + 9,904 \\ \hline 13,564 \end{array}$$

Zadanie domowe

Oblicz sposobem pisemnym – pamiętaj o prawidłowym podpisywaniu **przecinek pod przecinkiem**

$9,4 + 7,36 =$

$92,8 + 8,77 =$

$16,7 + 8,4 + 25,93 =$



W piątek 08.05.2020 zapisz do zeszytu temat

Temat: Ćwiczenia w dodawaniu ułamków dziesiętnych.

Dzisiaj popracujemy w ćwiczeniach na stronie 81 i 82.

Zadanie 3 strona 80.

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ + 3,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,2 \\ + 3,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,4 \\ + 3,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,7 \\ + 3,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,8 \\ + 3,5 \\ \hline \end{array}$$

Oblicz samodzielnie – jest łatwe.

Zadanie 4 strona 81.

m	cm
3	68
+ 2	90
5	158

= 6 m 58 cm

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3,68 \\ + 2,90 \\ \hline 6,58 \end{array}$$

Zadanie 5b strona 82

b) $4,85 + 4,76$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 4,85 \\ + 4,76 \\ \hline 9,61 \end{array}$$

$31,5 + 8,72$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 31,5 \\ + 8,72 \\ \hline 40,22 \end{array}$$

$12,86 + 6,984$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 12,86 \\ + 6,984 \\ \hline 19,844 \end{array}$$

Zadanie 6b strona 82

b) $19,25 + 106,7 + 3,8$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 19,25 \\ 106,7 \\ + 3,8 \\ \hline 129,75 \end{array}$$

$3,58 + 26,4 + 17$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3,58 \\ 26,4 \\ + 17,0 \\ \hline 46,98 \end{array}$$

$15 + 0,67 + 18,94$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 1 \\ 15,0 \\ 0,67 \\ + 18,94 \\ \hline 34,61 \end{array}$$



Uts-y 08.05.2020

Zadanie 1 i 2 strona 81

Zadanie 5a i 6a strona 82

**Zrób zdjęcie strony 81 i 8a ćwiczeń i prześlij na
Mesengera lub na telefon - numer 662 973 949**

Powodzenia



