

Kochani kolejny tydzień pracy przed nami. Zaczynamy

W poniedziałek 11.05.2020 zapisz do zeszytu temat.

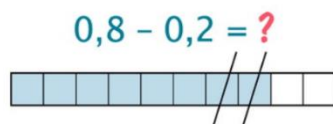
Temat: Odejmowanie ułamków dziesiętnych.

Ten temat znajduje się na 201 i 202 stronie w podręczniku.

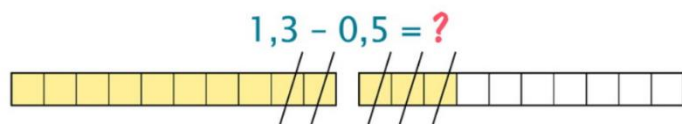
Wejdź na poniższy link i posłuchaj na temat odejmowania ułamków

<https://www.youtube.com/watch?v=jr58hkXreQQ>

Ćwiczenie A. Korzystając z rysunków, oblicz różnice liczb:

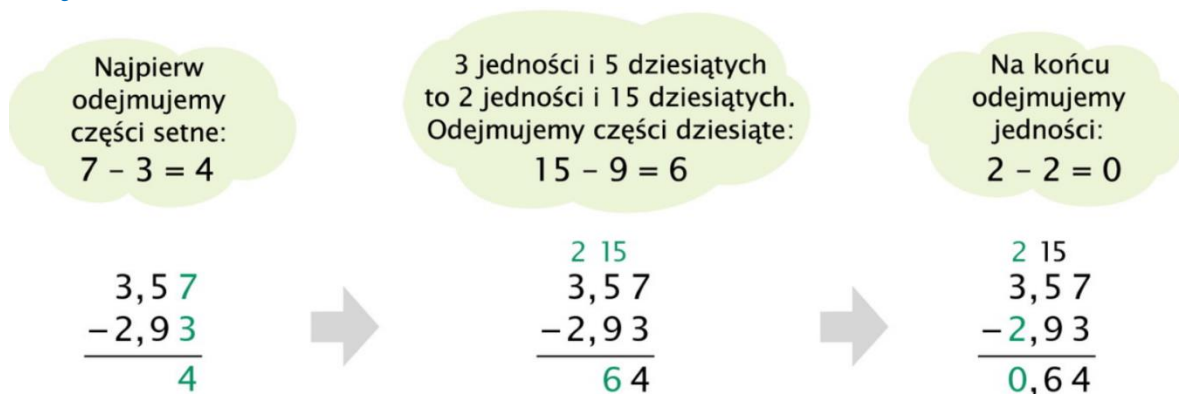


$$0,8 - 0,2 = 0,6$$



$$1,3 - 0,5 = 0,8$$

Popatrz jak obliczamy różnicę dwóch liczb (przypominam różnica to odejmowanie)



Przy odejmowaniu ułamków pamiętaj:

- zapisuj przecinek pod przecinkiem
- odejmuj zawsze od końca
- odejmuj zawsze z góry na dół

Zadanie 1 strona 202

a) $1,9 - 0,2 = 1,7$

c) $1,25 - 0,24 = 1,01$

e) $2,5 - 0,4 = 2,1$

b) $3,5 - 0,5 = 3$

d) $2,4 - 1,4 = 1$

f) $5,09 - 0,07 = 5,02$

Jeżeli mamy liczbę np. 12 to oznacza to samo co $12,0 = 12,00 = 12,000$ (po przecinku możemy dopisywać tyle zer ile potrzebujemy).

Zadanie 2 strona 202

$$\begin{array}{r} \text{6 10} \\ \text{a) } 7,0 \\ - 0,4 \\ \hline 6,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{4 10} \\ \text{b) } 5,0 \\ - 0,1 \\ \hline 4,9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{9 10} \\ \text{c) } 10,0 \\ - 9,8 \\ \hline 0,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{8 9 10} \\ \text{d) } 9,00 \\ - 0,65 \\ \hline 8,35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{5 9 10} \\ \text{e) } 6,00 \\ - 5,25 \\ \hline 0,75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{0 1 10} \\ \text{f) } 12,0 \\ - 10,5 \\ \hline 1,5 \end{array}$$

Zadanie 4 strona 202

$$\begin{array}{r} \text{2 10} \\ \text{a) } 2,7 \\ - 0,5 \\ \hline 2,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{2 10} \\ \text{3,0} \\ - 0,5 \\ \hline 2,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{7 11} \\ \text{8,1} \\ - 0,5 \\ \hline 7,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{5 12} \\ \text{6,27} \\ - 0,50 \\ \hline 5,77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 6,0 \\ - 2,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,5 \\ - 2,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,7 \\ - 2,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,83 \\ - 2,50 \\ \hline \end{array}$$

Te przykłady oblicz samodzielnie.

Zadanie domowe

Ćwiczenia strona 83 zadanie 1 i 3.



We wtorek 12.05.2020 nie ma matematyki. HURA!!!



W środę 13.05.2020 zapisz do zeszytu temat

Temat: Odejmowanie ułamków dziesiętnych – zadania.

Zadanie 5 strona 203

$$\begin{array}{r} 7 \ 14 \\ \text{a) } 9,84 \\ - 6,27 \\ \hline 3,57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \ 16 \\ \text{c) } 5,06 \\ - 3,97 \\ \hline 1,09 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 17 \ 1710 \\ \text{e) } 28,803 \\ - 19,92 \\ \hline 8,883 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 16 \ 11 \\ \text{b) } 6,71 \\ - 4,89 \\ \hline 1,82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \ 12 \ 14 \ 10 \\ \text{d) } 13,50 \\ - 7,64 \\ \hline 5,86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 9 \ 12 \ 13 \ 9 \ 10 \\ \text{f) } 203,400 \\ - 85,437 \\ \hline 117,963 \end{array}$$

Zadanie 2 strona 83 ćwiczenia. **Rozwiąż samodzielnie.** Rozwiązanie zapisz w zeszytu i wynik przepisuj do ćwiczeń.

$$\begin{array}{r} \text{a) } 0,8 \\ - 0,2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 1,7 \\ - 0,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 2,9 \\ - 1,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 4,6 \\ - 2,0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e) } 6,4 \\ - 5,0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f) } 7,1 \\ - 4,0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{g) } 2,1 \\ - 0,2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h) } 3,5 \\ - 0,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{i) } 12,3 \\ - 0,6 \\ \hline \end{array}$$

Zadanie 7 strona 84

$$\begin{array}{r} 6 \ 10 \\ 6,70 \\ - 2,05 \\ \hline 4,65 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \ 10 \\ 8,02 \\ - 0,80 \\ \hline 7,22 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \ 14 \ 9 \ 10 \\ 15,00 \\ - 9,07 \\ \hline 5,93 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \ 13 \ 9 \ 10 \\ 53,400 \\ - 12,765 \\ \hline 40,635 \end{array}$$

Zadanie 8 strona 84

$$\begin{array}{r} 1 \ 10 \\ 52,08 \\ - 31,80 \\ \hline 20,28 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \ 15 \ 10 \\ 15,60 \\ - 14,72 \\ \hline 0,88 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \ 16 \ 9 \ 10 \\ 3,700 \\ - 2,841 \\ \hline 0,859 \end{array}$$



W czwartek 14.05.2020 zapisz do zeszytu temat

Temat: Odejmowanie ułamków dziesiętnych – zadania z treścią

Zadanie 7 strona 203 [nie przepisuj treści zadania jest w książce](#)

7. Popatrz na ceny owoców i odpowiedz na pytania.



3,25 zł/kg



4,75 zł/kg



2,94 zł/kg

- O ile złotych pomarańcze są droższe od jabłek?
- O ile złotych banany są tańsze od pomarańczy?
- Ile reszty otrzymasz, płacąc banknotem dziesięciozłotowym za kilogram jabłek i kilogram bananów?

$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{4}} \overset{17}{75} \\ - \underline{2,94} \\ \hline 1,81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{\cancel{4}} \overset{75}{75} \\ - \underline{3,25} \\ \hline 1,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{\cancel{2}} \overset{94}{94} \\ + \underline{3,25} \\ \hline 6,19 \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{9}{\cancel{10}} \overset{9}{9} \overset{10}{00} \\ - \underline{6,19} \\ \hline 3,81 \end{array}$$

- Pomarańcze są droższe o 1,81 zł od jabłek.
- Banany są tańsze o 1,50 zł od pomarańczy.
- Otrzymam 3,81 zł reszty.

Zadanie 11 strona 204 [nie przepisuj treści zadania jest w książce](#)

11. Uczestnicy trzydniowego rajdu pieszego podzielili trasę tego rajdu na trzy etapy. Pierwszego i drugiego dnia mieli przejść po 12,6 km, a trzeciego dnia — o 1,5 km mniej. Jak długa była trasa rajdu?

I dzień	12,6 km	razem	12,6
II dzień	12,6 km		12,6
III dzień	$12,6 - 1,5 = 11,1$ km	+	<u>11,1</u>
			36,3

Odpowiedź: Trasa rajdu wynosi 36,3 km.

Zadanie 6 strona 84 ćwiczenia

6. Słoik z dżemem waży 45,25 dag. Pusty słoik waży 9,8 dag. Ile waży dżem?

Odp.
.....



$$\begin{array}{r} 31412 \\ 45,25 \\ - 9,80 \\ \hline 35,45 \end{array}$$

Odpowiedź: Dżem waży 35,45 dekagramów.

Zadanie 9 strona 84 ćwiczenia

9. Pani Barbara kupiła trzy nowe kapelusze. Zapłaciła za nie 764,95 zł. Kapelusz z piórkami kosztował 237,85 zł, a kapelusz z kwiatkiem — 348,50 zł. Ile kosztował trzeci kapelusz?



$$\begin{array}{r} 11 \\ 237,85 \\ + 348,50 \\ \hline 586,35 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 61514 \\ 764,95 \\ - 586,35 \\ \hline 178,60 \end{array}$$

Odpowiedź: Trzeci kapelusz kosztował 178,60 zł.



W piątek 15.05 2020 zapisz w zeszycie temat

Temat: Ułamki dziesiętne – powtórzenie wiadomości

Dzisiaj zrobimy sobie powtórzenie wiadomości, bo kończymy dział ułamki dziesiętne. Samodzielnie zrób te zadanie 1 i 4. Ponadto wykonaj działania w zadaniu 6 i 7. Na czerwono są wpisane poprawne rozwiązania. W najbliższy poniedziałek będzie sprawdzian – karta pracy.

Uts-y 15.05.2020

Ćwiczenia strona 82 zadanie 7.

Wejdź na poniższy link i rozwiąż zadania. Powodzenia.

<https://learningapps.org/7367674>

**Zrób zdjęcie strony 83 ćwiczeń i prześlij na Mesengera lub na telefon -
numer 662 973 949**

