

Dodawanie i odejmowanie ułamków dziesiętnych w pamięci

Niektóre ułamki dziesiętne można łatwo dodać lub odjąć w pamięci :

$$0,4 + 1,2 = 1,6$$

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

$$0,9 + 0,5 = 1,4$$

$$2,6 - 1,2 = 1,4$$

$$2,3 + 4,5 = 6,8$$

$$8 - 2,4 = 8,00 - 2,4 = 5,6$$



Dodawanie ułamków dziesiętnych sposobem pisemnym

Dodawanie pisemne ułamków dziesiętnych wykonujemy podobnie, jak dodawanie liczb naturalnych, musimy tylko pamiętać, aby **przecinek podpisać pod przecinkiem**.

W otrzymanym wyniku nie zapominamy o postawieniu przecinka.

$$\begin{array}{r} +1 \\ 0,5 \\ + 0,8 \\ \hline 1,3 \end{array}$$

$5 + 8 = 13$
 $1 + 0 + 0 = 1$

$$\begin{array}{r} +1 \\ 293,20 \\ + 15,46 \\ \hline 308,66 \end{array}$$

$0 + 6 = 6$
 $2 + 4 = 6$
 $3 + 5 = 8$
 $9 + 1 = 10$
 $1 + 2 = 3$

Jeżeli liczby mają różną ilość cyfr po przecinku, to możemy dopisać zera.



Odejmowanie ułamków dziesiętnych sposobem pisemnym

$$\begin{array}{r} 2,74 \\ - 1,32 \\ \hline 1,42 \end{array}$$

$4 - 2 = 2$
 $7 - 3 = 4$
 $2 - 1 = 1$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 10 \\ 8,60 \\ - 4,25 \\ \hline 4,35 \end{array}$$

$10 - 5 = 5$
 $5 - 2 = 3$
 $8 - 4 = 4$

Pamiętamy o prawidłowym zapisie: dziesiątki pod dziesiątkami, jedność pod jednościami, części dziesiąte pod częściami dziesiątymi itd.....

Przy takim zapisie przecinek zawsze znajduje się pod przecinkiem.

Jeśli w odjemnej jest mniej cyfr po przecinku niż w odjemniku, to przed wykonaniem odejmowania **koniecznie** musimy dopisać na końcu zera.

Uwaga!!!

$$14 + 2,345 = 14,000 + 2,345 = 16,345$$

$$3 - 1,34 = 3,00 - 1,34 = 1,66$$

$$\begin{array}{r} 14,000 \\ + 2,345 \\ \hline 16,345 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,00 \\ - 1,34 \\ \hline 1,66 \end{array}$$