

Data: 02.04.2020

Temat: Dzielenie ułamków dziesiętnych przez liczby naturalne.

Dzieląc ułamek dziesiętny przez liczbę naturalną, wykonujemy działania tak jak na liczbach naturalnych. W wyniku wpisujemy przecinek w tym samym miejscu, w którym znajduje się on w ułamku dziesiętnym.

Na dzisiejszą lekcję warto przypomnieć sobie dzielenie pisemne – obejrzyj poniższe filmy

<https://pistacja.tv/film/mat00080-dzielenie-pisemne-przez-liczby-jednocyfrowe-wprowadzenie?playlist=103>

<https://pistacja.tv/film/mat00081-dzielenie-pisemne-przez-liczby-jednocyfrowe-przyklady?playlist=103>

Pamiętaj również, że w każdym ułamku dziesiętnym po ostatniej cyfrze po przecinku możesz dopisać dowolną liczbę zer. Wobec tego gdy w kolejnym etapie dzielenia, w dzielnej nie ma już cyfr, które możemy dopisać, a otrzymaliśmy resztę różną od zera, dopisujemy zero i kontynuujemy dzielenie.

przykłady

$$\begin{array}{r} 0,585 \\ \hline 1,170 : 2 \\ - 0 \\ \hline 11 \\ - 10 \\ \hline 17 \\ - 16 \\ \hline 10 \\ - 10 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,4 \\ \hline 62,0 : 5 \\ - 5 \\ \hline 12 \\ - 10 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,0144 \\ \hline 0,3600 : 25 \\ - 0 \\ \hline 36 \\ - 25 \\ \hline 110 \\ - 100 \\ \hline 100 \\ - 100 \\ \hline 0 \end{array}$$

1. Wykonaj zadania 2,3,4,5 ze strony 83-84 z zeszytu ćwiczeń. W razie problemów skontaktuj się ze mną w czasie, kiedy powinna odbywać się lekcja.

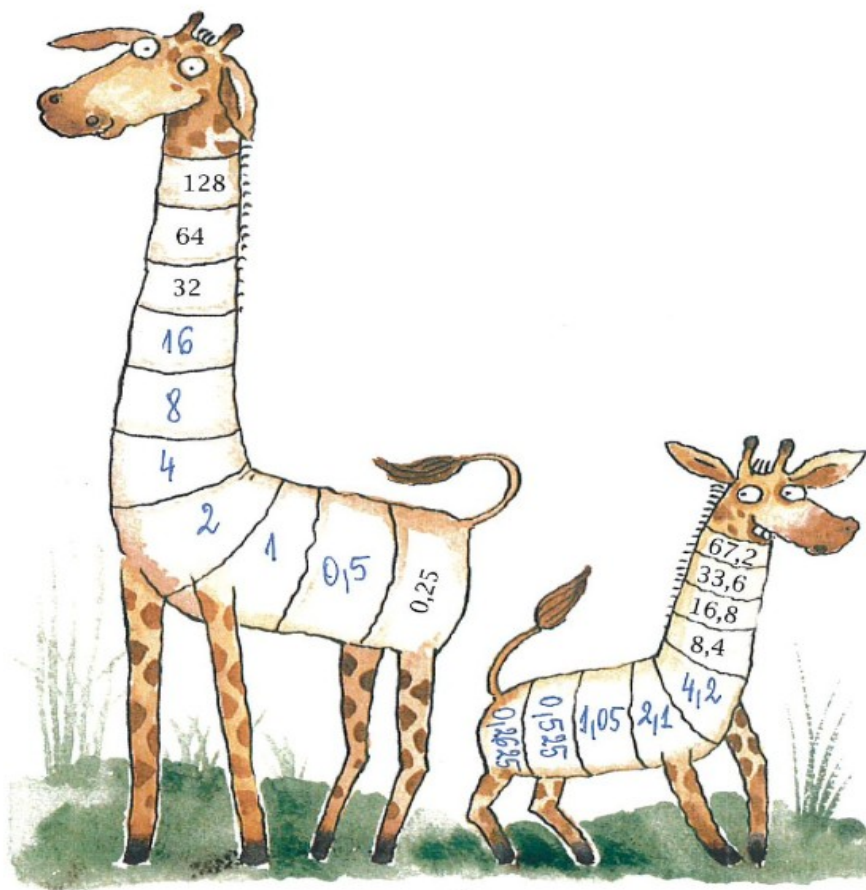
Jeżeli chcesz zrobić zadanie z kaktusem, to zachęcam i tylko to zadanie proszę przesłać do mnie.

Poniżej masz załączone odpowiedzi, skorzystaj z nich dopiero po rozwiązaniu zadań.

2. Oblicz w pamięci:

a) $26 : 2 =$ b) $12 : 3 =$

a) $26 : 2 = 13$	b) $12 : 3 = 4$
$2,6 : 2 = 1,3$	$1,2 : 3 = 0,4$
$0,26 : 2 = 0,13$	$0,12 : 3 = 0,04$



4. Dokończ obliczenia.

$\begin{array}{r} 5,25 \\ 84 : 16 \\ - 80 \\ \hline 40 \\ - 32 \\ \hline 80 \\ - 80 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,65 \\ 2,6 : 4 \\ - 0 \\ \hline 26 \\ - 24 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3,05 \\ 54,9 : 18 \\ - 54 \\ \hline 9 \\ - 0 \\ \hline 90 \\ - 90 \\ \hline 0 \end{array}$
--	---	--

5. Oblicz:

$$\begin{array}{r} 32,9 \\ 394,8 : 12 \\ - 36 \\ \hline 34 \\ - 24 \\ \hline 108 \\ - 108 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,25 \\ 32,5 : 26 \\ - 26 \\ \hline 65 \\ - 52 \\ \hline 130 \\ - 130 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,375 \\ 3 : 8 \\ - 0 \\ \hline 30 \\ - 24 \\ \hline 60 \\ - 56 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array}$$