

Desatinné číslo

1

Máš číslo 235,4, ktoré je znázornené nižšie.



$$\begin{array}{cccc} 100 & 10 & 1 & \frac{1}{10} \\ 2 & 3 & 5 & , 4 \end{array}$$

V ňom sa nachádzajú:

2 stovky

3 desiatky

5 jednotiek

4 desatiny

To dá výpočet:

$$2 \times 100 + 3 \times 10 + 5 \times 1 + 4 \times \frac{1}{10}$$

Po spočítaní:

$$200 + 30 + 5 + \frac{4}{10}$$

Po zjednodušení máme:

$$235 + \frac{4}{10}$$

2

Teraz máš číslo 0,76, ktoré je znázornené nižšie.

$$\begin{array}{ccc} 1 & \frac{1}{10} & \frac{1}{100} \\ 0 & , 7 & 6 \end{array}$$

V ňom sa nachádza:

0 jednotiek

7 desatín

6 stotín

To dá výpočet

$$0 \times 1 + 7 \times \frac{1}{10} + 6 \times \frac{1}{100}$$

Po spočítaní a zjednodušení máme:

$$\frac{7}{10} + \frac{6}{100}$$

3

Teraz prepíš do zošita rovnakých spôsobom tieto desatinné čísla:

42,3	42,31	0,1	0,12	42,315	0,121
12,4	12,49	0,6	0,67	12,496	0,675
14,5	14,53	0,7	0,78	14,531	0,784

Dobrovoľná domáca úloha

Pozri si video o desatinných číslach: <https://cs.khanacademy.org/math/arithmetic/arith-decimals/modal/v/introduction-to-decimals>, ak sa ti nechce prepisovať tento odkaz, skús kratší: <https://tinyurl.com/yb99tosd>.

$$\begin{array}{cccc}
 100 & 10 & 1 & \frac{1}{10} \\
 2 & 3 & 5 & 4 \\
 \hline
 & & &
 \end{array}$$

2 stovky
3 desiatky
5 jednotiek
4 desetiny

$$2 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 5 \cdot 1 + 4 \cdot \frac{1}{10}$$

$$200 + 30 + 5 + \frac{4}{10}$$

$$235 + \frac{4}{10}$$

4 energetické body

$$\begin{array}{ccc}
 1 & \frac{1}{10} & \frac{1}{100} \\
 0 & 7 & 6 \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

0 jednotiek
7 desetín
6 setín

$$0 \cdot 1 + 7 \cdot \frac{1}{10} + 6 \cdot \frac{1}{100}$$

$$\frac{7}{10} + \frac{6}{100}$$

▶ ◀ 🔍 4:49 / 4:55
⚙️ 🗨️ 🗑️