

♥ Zapište mi do sešitu!

2. 11.

Vyjadření zlomku desítným číslem

- nejjednodušší je vyjádřit desítný zlomek, což je zlomek s jmenovatelem 10, 100, 1000, ...

a) vyjadření desítného zlomku desítným číslem

př: $\frac{2}{10} = 0,2$ $\frac{2}{100} = 0,02$ $\frac{2}{1000} = 0,002$

$\frac{15}{10} = 1,5$ $\frac{15}{100} = 0,15$ $\frac{15}{1000} = 0,015$

$\frac{86}{10\,000} = 0,0086$ $\frac{136}{100} = 1,36$ $\frac{7}{1000\,000} = 0,000\,007$

OPACŤNE!

b) vyjadření desítného čísla desítným zlomkem

$0,8 = \frac{8}{10}$ $0,08 = \frac{8}{100}$ $0,008 = \frac{8}{1000}$

$25,6 = \frac{256}{10}$ $2,56 = \frac{256}{100}$ $0,256 = \frac{256}{1000}$

$0,000361 = \frac{361}{1000\,000}$ $0,121 = \frac{121}{1000}$ $0,00005 = \frac{5}{100\,000}$

$0,105 = \frac{105}{1000}$ $1,05 = \frac{105}{100}$ $0,000105 = \frac{105}{1000\,000}$