

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



VYJÁDŘENÍ ZLOMKU DESETINNÝM ČÍSLEM

(M-07-14)

Dané zlomky zapište desetinným číslem pomocí jeho rozšíření, nebo dělením (tam, kde to rozšířením nepůjde).

1) $\frac{3}{5} = \frac{3 \cdot 2}{5 \cdot 2} = \frac{6}{10} = \underline{0,6}$

2) $\frac{8}{25} = \frac{8 \cdot 4}{25 \cdot 4} = \frac{32}{100} = \underline{0,32}$

3) $\frac{38}{50} = \frac{38 \cdot 2}{50 \cdot 2} = \frac{76}{100} = \underline{0,76}$

4) $\frac{27}{40} = \frac{27 \cdot 25}{40 \cdot 25} = \frac{675}{1000} = \underline{0,675}$

5) $\frac{69}{100} = \underline{0,69}$

6) $\frac{20}{250} = \frac{20 \cdot 4}{250 \cdot 4} = \frac{80}{1000} = \underline{0,080}$

7) $\frac{2}{3} = 2 : 3 = 0,666666666666 = \underline{0,6}$

8) $\frac{1}{5} = \frac{1 \cdot 2}{5 \cdot 2} = \frac{2}{10} = \underline{0,2}$

9) $\frac{3}{4} = 3 : 4 = \underline{0,75}$