

31. 3. 2021 Matematika

1) kontrola práce z minulé hodiny – postupy najdete v hodině chatu

PS str. 85/A1

A-1. Vypočítejte a provedte zkoušku.

a) $0,14 : 0,2 = \underline{\underline{0,7}}$

$$\begin{array}{r} 0,14 : 0,2 = \\ 1,4 : 2 = 0,7 \\ 14 \\ \times 2 \\ \hline 0,14 \end{array}$$

b) $0,30 : 0,5 = \underline{\underline{0,6}}$

$$\begin{array}{r} 0,30 : 0,5 = \\ 3 : 5 = 0,6 \\ 30 \\ \times 5 \\ \hline 0 \end{array}$$

c) $0,72 : 0,9 = \underline{\underline{0,8}}$

$$\begin{array}{r} 0,72 : 0,9 = \\ 7,2 : 9 = 0,8 \\ 72 \\ \times 9 \\ \hline 0 \end{array}$$

str. 85/A2

A-2. Vypočítejte a provedte zkoušku.

a) $0,8 : 0,01 = \underline{\underline{80}}$

$$\begin{array}{r} 0,8 : 0,01 = \\ 80 : 1 = 80 \\ 80 \\ \times 0,01 \\ \hline 0,80 \end{array}$$

b) $0,6 : 0,002 = \underline{\underline{300}}$

$$\begin{array}{r} 0,6 : 0,002 = 300 \\ 600 : 2 = 300 \\ 600 \\ \times 0,002 \\ \hline 0,600 \end{array}$$

c) $0,04 : 0,002 = \underline{\underline{20}}$

$$\begin{array}{r} 0,04 : 0,002 = \\ 40 : 2 = 20 \\ 40 \\ \times 0,002 \\ \hline 0,040 \end{array}$$

d) $0,84 : 0,7 = \underline{\underline{1,2}}$

$$\begin{array}{r} 0,84 : 0,7 = \\ 8,4 : 7 = 1,2 \\ 14 \\ \times 0,7 \\ \hline 0,84 \end{array}$$

e) $16 : 0,8 = \underline{\underline{20}}$

$$\begin{array}{r} 16 : 0,8 = \\ 160 : 8 = 20 \\ 160 \\ \times 0,8 \\ \hline 16,0 \end{array}$$

f) $0,84 : 0,6 = \underline{\underline{1,4}}$

$$\begin{array}{r} 0,84 : 0,6 = 1,4 \\ 8,4 : 6 = 1,4 \\ 24 \\ \times 0,6 \\ \hline 0,84 \end{array}$$

2) Dělení desetinného čísla číslem desetinným – pracovní sešit č. 2

Video 1: <https://www.youtube.com/watch?v=RLsw2R6FR80&list=PLSqKJP6W-MUYN2wIbomc6gmvCPPBRVqAK&index=4>

PS č. 2 str. 87/A4, A5, A6