

5. 3. 2021 Matematika

1) kontrola práce ze středy + domácí práce: **Násobení desetinných čísel desetinným číslem**

PS str. 70/cv. A4, A5

$\begin{array}{r} 2,1 \\ \cdot 1,9 \\ \hline 189 \\ 21 \\ \hline 3,99 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,71 \\ \cdot 3,1 \\ \hline 71 \\ 213 \\ \hline 2,201 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6,14 \\ \cdot 6,4 \\ \hline 2456 \\ 3684 \\ \hline 39,296 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,12 \\ \cdot 2,8 \\ \hline 96 \\ 24 \\ \hline 0,336 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7,07 \\ \cdot 3,4 \\ \hline 2828 \\ 2121 \\ \hline 24,038 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,54 \\ \cdot 4,3 \\ \hline 162 \\ 216 \\ \hline 2,322 \end{array}$
--	--	--	---	--	---

A-5. Vypočítejte.

a) $\begin{array}{r} 0,184 \\ \cdot 1,27 \\ \hline 1288 \\ 368 \\ 184 \\ \hline 0,23368 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 12,05 \\ \cdot 9,31 \\ \hline 1205 \\ 3615 \\ 10845 \\ \hline 112,1855 \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 73,324 \\ \cdot 0,536 \\ \hline 439944 \\ 219972 \\ 366620 \\ \hline 39,301664 \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 0,827 \\ \cdot 1,59 \\ \hline 7443 \\ 4135 \\ 827 \\ \hline 1,31493 \end{array}$
e) $\begin{array}{r} 9,28 \\ \cdot 0,076 \\ \hline 5568 \\ 6496 \\ \hline 0,70528 \end{array}$	f) $\begin{array}{r} 7,35 \\ \cdot 4,01 \\ \hline 735 \\ 000 \\ 2940 \\ \hline 29,4735 \end{array}$	g) $\begin{array}{r} 3,09 \\ \cdot 0,012 \\ \hline 618 \\ 309 \\ \hline 0,03708 \end{array}$	h) $\begin{array}{r} 85,124 \\ \cdot 17,8 \\ \hline 680992 \\ 595868 \\ 85124 \\ \hline 1515,2072 \end{array}$

3) práce v hodině: **Násobení desetinných čísel desetinným číslem**

PS str.70/cv. A6

PS str.71/cv. A7

Video:

<https://cs.khanacademy.org/math/algebra-basics/basic-alg-foundations/alg-basics-operations-with-decimals/v/multiplying-decimals>