

## Pracovní list 2 – nové učivo

**Předmět: Matematika**

**Ročník: 4.**

**Vzdělávací celek: Písemné násobení dvojciferným činitelem**



PL k online výuce – M – NEVYPLŇOVAT DŘÍVE, PROSÍM VYTISKNOUT AŽ K DANÉMU DNI ( bude upřesněn)


**1. Do školního sešitu si napiš datum a nadpis PÍSEMNÉ NÁSOBENÍ DVOJCIFERNÝM ČINITELEM (podtrhni si nadpis). Tabulku si nalep pod nadpis. Nezapomeň vynechat řádek a barevně vyznačit tabulku.**

Pečlivě vynásob nejdříve číslem na místě **jednotek** a potom číslem na místě **desítek**.

$$\begin{array}{r}
 5162 \\
 \cdot 43 \\
 \hline
 15486 \\
 20648 \\
 \hline
 221966
 \end{array}$$

**POZOR  
NA SČÍTÁNÍ**

$$\begin{array}{r}
 27145 \\
 \cdot 26 \\
 \hline
 162870 \\
 54290 \\
 \hline
 705770
 \end{array}$$



Zkoušku správnosti provedeme pomocí kalkulačky.

**2. Zopakuj si.**

	6	5	4
	.	2	5
			x

	7	2	4
	.	3	6
			x

### 3. Vypočítej.

$$\begin{array}{r} 396 \\ \cdot 1584 \\ \hline 1584 \\ 792 \\ 9504 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 167 \\ \cdot 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 788 \\ \cdot 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 439 \\ \cdot 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 271 \\ \cdot 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 812 \\ \cdot 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 593 \\ \cdot 71 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 374 \\ \cdot 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 945 \\ \cdot 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 656 \\ \cdot 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 737 \\ \cdot 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 418 \\ \cdot 83 \\ \hline \end{array}$$

### 4. Zopakuj si postup písemného násobení

<https://www.youtube.com/watch?v=2u9h67FEiEw>

### 5. Procvič si písemné násobení

<https://skolakov.eu/matematika/4-trida/pisemne-nasobeni-dvojcifernym-cinitelem/motyli-louka/priklady.html>

<https://skolakov.eu/matematika/4-trida/pisemne-nasobeni-dvojcifernym-cinitelem/nezbedne-kobylky/priklady.html>