



PL – Násobení a dělení mimo obor násobílek (Násobení násobků deseti)

- 1) Katčin krok je dlouhý 50 cm. Kolik centimetrů ujde, když udělá 4 kroky?
Jakou vzdálenost ujde, jestliže udělá 2, 5, 7, 3, 9, 6, 8, 10 kroků?
Kolik je to metrů a kolik centimetrů?

Počet kroků po 50 cm	4	2	5	7	3	9	6	8	10
cm									

- 2) Vypočítej. **Násobení a dělení budeme provádět před sčítáním a odčítáním.**

$$50 + 40 \cdot 3 = 50 + 120 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$40 + 6 \cdot 60 = 40 + 360 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$40 + 20 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$60 + 7 \cdot 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$80 + 9 \cdot 90 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$90 + 4 \cdot 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$30 + 50 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 + 7 \cdot 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 + 60 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$30 + 8 \cdot 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- 3) V jednom pytli je 50 kg brambor. Jedličkovi koupili na zimu 4 pytly brambor.
Kolik kilogramů brambor Jedličkovi uskladnili?

Zápis:

Výpočet:

Odpověď: _____

4) Vypočítej. Dané číslo násobíme stem tak, že k tomuto číslu přepíšeme dvě nuly.
Násobení budeme provádět před sčítáním a odčítáním.

$5 \cdot 100 = \underline{\quad\quad}$ $7 \cdot 100 = \underline{\quad\quad}$ $4 \cdot 100 = \underline{\quad\quad}$ $100 \cdot 7 = \underline{\quad\quad}$

$8 \cdot 100 = \underline{\quad\quad}$ $2 \cdot 100 = \underline{\quad\quad}$ $9 \cdot 100 = \underline{\quad\quad}$ $100 \cdot 4 = \underline{\quad\quad}$

$3 \cdot 100 = \underline{\quad\quad}$ $4 \cdot 100 = \underline{\quad\quad}$ $6 \cdot 100 = \underline{\quad\quad}$ $100 \cdot 8 = \underline{\quad\quad}$

$5 \cdot 100 + 20 = \underline{\quad\quad\quad\quad\quad}$

$8 \cdot 100 + 61 = \underline{\quad\quad\quad\quad\quad}$

$3 \cdot 100 + 36 = \underline{\quad\quad\quad\quad\quad}$

$7 \cdot 100 + 72 = \underline{\quad\quad\quad\quad\quad}$

$100 \cdot 9 - 50 = \underline{\quad\quad\quad\quad\quad}$

$100 \cdot 4 - 36 = \underline{\quad\quad\quad\quad\quad}$

$100 \cdot 6 - 81 = \underline{\quad\quad\quad\quad\quad}$

$100 \cdot 2 - 57 = \underline{\quad\quad\quad\quad\quad}$

5) Slovní úloha č. 16

Zápis:

Výpočet:

Odpověď:
