

Písemné sčítání

Jednoduchá varianta

Zadání

$$2\ 518 + 4\ 361 =$$

Odhad

$$3\ 000 + 4\ 000 = 7\ 000$$

1. Odhadneme součet (počítáním se zaokrouhlenými čísly).

Řešení

$$\begin{array}{r} 2\ 518 \\ 4\ 361 \\ \hline 6\ 879 \end{array} \quad \begin{array}{l} \uparrow \\ 1 + 8 = 9 \\ 6 + 1 = 7 \\ 3 + 5 = 8 \\ 4 + 2 = 6 \end{array}$$

sčítanec	sčítanec	součet
2 518	+ 4 361	= <u>6 879</u>

2. Sčítance zapíšeme pod sebe. Sčítáme jednotky s jednotkami, desítky s desítkami...

Zkouška

$$\begin{array}{r} 4\ 361 \\ 2\ 518 \\ \hline 6\ 879 \end{array} \quad \begin{array}{l} \uparrow \\ 8 + 1 = 9 \\ 1 + 6 = 7 \\ 5 + 3 = 8 \\ 2 + 4 = 6 \end{array}$$

3. Provedeme kontrolu výpočtu záměnou pořadí sčítanců.

Složitější varianta

Zadání

$$3\ 578 + 1\ 261 =$$

Odhad

$$4\ 000 + 1\ 000 = 5\ 000$$

1. Odhadneme součet (počítáním se zaokrouhlenými čísly).

Řešení

$$\begin{array}{r} 3\ 578 \\ 1\ 261 \\ \hline 4\ 839 \end{array} \quad \begin{array}{l} \uparrow \\ 1 + 8 = 9 \\ 6 + 7 = 13; \text{ piši } 3, \text{ myslím si } 1 \\ 2 + 5 = 7; 7 + 1 = 8 \\ 1 + 3 = 4 \end{array}$$

sčítanec	sčítanec	součet
3 578	+ 1 261	= <u>4 839</u>

2. Sčítance zapíšeme pod sebe. Sčítáme jednotky s jednotkami, desítky s desítkami...
Pokud součet číslic stejného řádu přesáhne 10, přičítáme jedničku k číslici vyššího řádu.

Zkouška

$$\begin{array}{r} 1\ 261 \\ 3\ 578 \\ \hline 4\ 839 \end{array} \quad \begin{array}{l} \uparrow \\ 8 + 1 = 9 \\ 7 + 6 = 13; \text{ piši } 3, \text{ myslím si } 1 \\ 5 + 2 = 7; 7 + 1 = 8 \\ 3 + 1 = 4 \end{array}$$

3. Provedeme kontrolu výpočtu záměnou pořadí sčítanců.