

Řešení:

Matematika

M_V_05_08

❖ Čísla větší než milion. Písemné násobení 2 a 3 ciferným činitelem

Vypočítej písemně:

$$2\ 136\ 545 \cdot 62 = 132\ 465\ 790$$

$$\begin{array}{r} 2\ 136\ 545 \\ \cdot \quad 62 \\ \hline 4\ 273\ 090 \\ 128\ 19270 \\ \hline 132\ 465790 \end{array}$$

$$1\ 805\ 234 \cdot 153 = 276\ 200\ 802$$

$$\begin{array}{r} 1\ 805\ 234 \\ \cdot \quad 153 \\ \hline 5\ 415702 \\ 9026170 \\ 1805234 \\ \hline 276200802 \end{array}$$

Slovní úloha.

Fotbalový zápas na stadionu sledovalo 5 209 diváků. U televizních obrazovek sledovalo tento zápas 82 krát více diváků. Kolik sportovních fandů sledovalo zápas u televizorů? O kolik méně diváků sledovalo zápas na stadionu?

$$\begin{array}{r} 5\ 209 \\ \cdot \quad 82 \\ \hline 10\ 418 \\ 416\ 72 \\ \hline 427\ 138 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 427\ 138 \\ - \quad 5\ 209 \\ \hline 421\ 929 \end{array}$$



Zápas u televizorů sledovalo 427 138 sportovních fandů.
Zápas na stadionu sledovalo o 421 929 diváků méně.