

2. Vypočítej matematické řetězce:

$$\begin{array}{l}
 564 : 4 = 141 \\
 141 \cdot 2 = 282 \\
 282 + 2718 = 3000 \\
 3000 : 6 = 500 \\
 500 \cdot 14 = 7000
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 9438 - 4212 = 5226 \\
 5226 : 2 = 2613 \\
 2613 - 2601 = 12 \\
 12 \cdot 8 = 96 \\
 96 : 3 = 32
 \end{array}$$

3. Hokejové utkání přišlo na stadion sledovat 3 480 fanoušků. Doma u televizoru sledovalo tento zápas 66 240 diváků.

- a) O kolik víc diváků sledovalo zápas v televizi než na stadionu?
 b) Kolik diváků celkem sledovalo hokejový zápas?
 c) Odhadni, kolikrát víc diváků sledovalo zápas v televizi než na stadionu. (Počty diváků zaokrouhli na tisíce.)



$$\begin{array}{r}
 \text{a) } 66\,240 \\
 - 3\,480 \\
 \hline
 62\,760
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{b) } 66\,240 \\
 + 3\,480 \\
 \hline
 69\,720
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{c) } 3\,480 \div 3000 = 1.16 \\
 66\,240 \div 3000 = 22.08
 \end{array}$$

4. a) Vypočítej písemně:

$$\begin{array}{l}
 654\,724 \cdot 164 = 107\,374\,736 \\
 982\,117 \cdot 438 = 430\,167\,246
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 875\,160 \cdot 107 = 93\,642\,120 \\
 526\,413 \cdot 941 = 495\,354\,633 \\
 325 \cdot 347\,642 = 113\,083\,650
 \end{array}$$

b) Výsledky seřaď od největšího k nejmenšímu (sestupně):

$$\begin{array}{l}
 1\,737\,983\,659, 495\,354\,633, 430\,167\,246, \\
 321\,854\,958, 107\,374\,736, 93\,642\,120
 \end{array}$$

c) Seřazené výsledky zaokrouhli na desetimiliony:

$$\begin{array}{l}
 1\,740\,000\,000, 500\,000\,000, 430\,000\,000, \\
 320\,000\,000, 110\,000\,000, 90\,000\,000
 \end{array}$$