

Vzor: $2\ 022\ 741 : 21 = 96\ 321$

Výpočet můžeš zapsat dvojným způsobem:

a) $2\ 022\ 741 : 21 = 96\ 321$

b) zkrácený zápis: $2\ 022\ 741 : 21 = 96\ 321$

132
67
44
21
0

Nezapomeň na zkoušku. Tu provádíme vynásobením
podílu a dělitele. $\rightarrow$ Zk.: $96\ 321 \cdot 21 = 2\ 022\ 741$

$\begin{array}{r} 132 \\ -189 \\ \hline 126 \\ 67 \\ -63 \\ \hline 44 \\ -42 \\ \hline 21 \\ -21 \\ \hline 0 \end{array}$

1. Vypočítej a proved zkoušku:

$$635\ 744 : 32 = 19867$$

$$263\ 628 : 18 = 14646$$

$$\begin{array}{r} 315 \\ 635\ 744 : 32 = 19867 \\ \underline{19867 \cdot 32} \\ 635744 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ 263\ 628 : 18 = 14646 \\ \underline{14646 \cdot 18} \\ 263628 \end{array}$$

$$1\ 174\ 357 : 43 = 27310$$

$$3\ 829\ 407 : 26 = 147284$$

$$\begin{array}{r} 314 \\ 1174357 : 43 = 27310 \\ \underline{27310 \cdot 43} \\ 109240 \\ \underline{1174330 + 27} \\ 1174357 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 127 \\ 3829407 : 26 = 147284 \\ \underline{147284 \cdot 26} \\ 883704 \\ \underline{294568} \\ 3829407 \end{array}$$

2. V jednu rodiče zaplatili Lence za stravenky ve školní jídelně 494 Kč. Lenka byla na obědě devate-
nkrát. Kolik korun stojí jeden oběd?

3. Petr je s rodiči na dovolené. Po příjezdu šel do infocentra. Cestou napočítal 300 kroků. Jak daleko
je infocentrum od hotelu, je-li délka jeho kroku 70 cm? Výsledek uveď v metrech.

$$300 \cdot 70 = 21\ 000\text{ cm} = 210\text{ m}$$

Od hotelu k inf. centru je 210 m.

Zjisti, kde je nejbližší tvému bydlišti turistické infocentrum. Jaký symbol se používá k jeho
označení? Jaké služby nabízí?