

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

LIDIČKY - ŘEŠENÍ

1. Text nejprve přepiš přirozenými čísly.

Počet osob v r. 2013	10 512 800
Úbytek osob	– 3 300
Počet osob na konci r. 2012	10 516 100

2. Při výpočtu využijej trojčlenku

$$\begin{array}{rcl} 25,4 \text{ tisíc} & 96,22\% \text{ roku 2012} & \\ x \text{ tisíc} & 100\% \text{ roku 2012} & \\ \hline x = \frac{25,4 \cdot 100}{96,22} = 26,4 & & \\ 26,4 - 25,4 = 1 & & \end{array}$$

Odpověď

V prvním čtvrtletí roku 2013 se narodilo o tisíc dětí méně.

3. V prvním čtvrtletí zemřelo 28,9 tisíc osob. Vyjádři v procentech, kolik je 28,9 z 10 516,1.
Dostáváš $x = 28,9 : 105,161 = 0,27$

Odpověď

V prvním čtvrtletí roku 2012 zemřelo 27% obyvatel z celkového počtu zemřelých za rok 2012.