

Glúšobný test G m. Alexie

$$\begin{array}{l}
 \textcircled{4} \quad \left. \begin{array}{l} x + x = \\ x - x = 0 \\ x \cdot x = \\ x : x = 1 \end{array} \right\} \begin{array}{l} 81 \\ 81 - 1 = 80 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{l} \text{súčet} \quad 8 + 8 = 16 \\ \text{sučin} \quad 8 \cdot 8 = \underline{64} \\ \phantom{\text{sučin}} \quad \quad \quad 80 \end{array}
 \end{array}$$

Sú to čísla 8 a 8.

$$\textcircled{5} \quad \left. \begin{array}{l} \text{medved} \dots 5x \\ \text{liška} \dots x \\ \text{vlk} \dots x + 3 \end{array} \right\} 38 \text{ r.}$$

Ked' je liška 5-kráľ mladšia od medveda, keď je medved 5-kráľ starší  $\rightarrow$  lepšie si hallo prehodil kráľi výpočtu.

1. Rovnicou:

$$\begin{aligned}
 5x + x + x + 3 &= 38 \\
 7x + 3 &= 38 \quad / - 3 \\
 7x &= 38 - 3 \\
 7x &= 35 \quad / : 7 \\
 x &= 5 \text{ rokov}
 \end{aligned}$$

Glúška:

$$\begin{array}{r}
 M \dots 5 \cdot 5 = 25 \text{ r} \\
 L \dots \quad \quad 5 \text{ r} \\
 V \dots 5 + 3 = 8 \text{ r} \\
 \hline
 38 \text{ r} \quad \checkmark
 \end{array}$$

2. Odčítame 3 roky, ktoré sú navyše:  $38 - 3 = 35$

$$\begin{aligned}
 7x &= 35 \\
 x &= 35 : 7 \\
 x &= 5
 \end{aligned}$$

medved má 25 rokov, liška má 5 rokov a vlk 8 rokov.