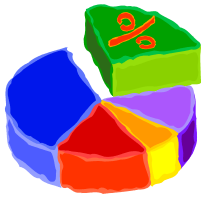


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



PROCENTA V PRAXI (M-07-06)

Úlohu vypočítej a napiš odpověď.

1) V Hlemýžďovicích bydlelo 154 dětí, což bylo 20 % všech obyvatel. Kolik bydlelo v Hlemýžďovicích obyvatel? Kolik lidí bylo v důchodovém věku, když celkem už nepracovalo 23 %? Jaký byl počet pracujících obyvatel a kolik to bylo procent?

***Hlemýžďovice***

<u><i>Děti</i></u>	<u><i>Dospělí</i></u>	<u><i>Důchodci</i></u>
20%	100% - (23% + 20 %)	23%
	100% - 43% = <b><u>57 %</u></b>	

CELKOVÝ POČET OBYVATEL (100 %)

Děti (20 %). . . . . 154                      1 % . . . . . 154 : 20 = **7,7**

**Obyvatelé celkem . . . . . 7,7 . 100 = 770**

**Dospělí . . . . . 57 (%) . 7,7 (1 %) = 438,9 = 439 (zaokrouhleně)**

**Důchodci . . . . . 23 (%) . 7,7 (1 %) = 177,1 = 177 (zaokrouhleně)**

V Hlemýžďovicích bydlelo celkem 770 obyvatel, z toho bylo 439 lidí v produktivním věku (57 %) a 177 důchodců.