

## Slovní úlohy na výpočet věku

- 1) Muž 30 letý má dva bratry, dvacetiletého a šestiletého. Kdy bude mít tolik let, jako je oběma bratřím dohromady.
- 2) Otcí je 32 let, synovi 6 let. Před kolika léty byl otec 14 krát starší než syn?
- 3) Otcí je 32 let, synovi 6 let. Po kolika letech bude otcův věk roven dvojnásobku synova?  
Otcí jsou 42 léta, synovi 12 let. Kdy bude otcí 2, 3, 4, 5krát tolik co synovi?
- 4) Otcí jsou 42 léta, synovi 12 let. Kdy bylo otcí 2, 3, 4, 5krát tolik co synovi?
- 5) Roku 1920 byl Petr třikrát starší než Pavel; roku 1935 je Pavel o polovičku svého věku mladší než Petr. Určete, kdy se narodili.
- 6) Jan je dvakrát starší než byl Ladislav před měsícem a je mu o 2 léta a 11 měsíců více než Ladislavovi. Jaký je věk obou?
- 7) Otec je nyní o 40 let starší než syn. Za 2 roky bude otec 5krát starší než syn. Určete věk otce i syna.
- 8) Jsem 6krát starší než moje sestra. Za rok budu 5krát starší, než bude moje sestra. Kolik je nám let?
- 9) Otcí je 44 let, jeho synovi 16 let. Určete, před kolika lety byl otec 5krát starší než syn.
- 10) Dědeček je dnes 4krát starší než jeho vnuk. Před 2 lety byl dědeček o 6 let starší, než by pětinašobek věku vnuka. Kolikáté narozeniny slavil dědeček před šesti lety a kolik let bylo tehdy vnukovi?