



Test: SLOVNÍ ÚLOHY ŘEŠENÉ ROVNICEMI

- 1) Číslo y je o 14 větší než čtvrtina čísla x .
 - a) Zapište pomocí x hodnotu čísla y .

 - b) Určete součet čísel x a y , pokud je číslo y dvakrát větší než číslo x .

- 2) Robert, Kamil a Lukáš házeli diskem. Robert hodil diskem r metrů, Robert hodil o 2 metry méně než Kamil a Lukáš ještě o 3 metry méně než Robert, což bylo 80 % délky hodu Kamila.
 - a) Napište pomocí r , kolik metrů hodil Kamil.

 - b) Kolik metrů je součet všech tří délek, do kterých chlapci dohodili diskem?

- 3) Janův otec je pětkrát starší než Jan a Jan je dvakrát starší než jeho sestra Alice. Za 2 roky jim bude dohromady 58. Kolik let je Janovi nyní?

VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. a) $(x/4 + 14)$, b) 24
2. a) $r + 2$, b) 68
3. 8