**SLOVNÍ ÚLOHY NA TROJČLENKU**

.

DALŠÍ ÚLOHY

1) Tři stejná čerpadla vyprázdní vodní nádrž za 1,8 hodiny. Za jak dlouho tuto

nádrž vyprázdní 5 čerpadel?

2) Důlní mistr vypočítal, že k odvodnění štoly je třeba, aby po dobu 17,5 hodiny

byla v provozu 2 čerpadla. Chce urychlit vyprázdnění šachty a proto přidal další

3 stejná čerpadla. Za jak dlouho šachtu vyprázdní?

3) Správce bazénu zjistil, že za 2,5 hodiny natře 40 m2 stěn bazénu.

a) za jak dlouho natře 100 m2?

b) Kolik natře za 4 hodiny?)

c) Kolik natřou 2 dělníci za 10 hodin?

4) Schodiště má 36 schodů 20 cm vysokých. Kolik schodů vysokých 18 cm by se

tam vešlo?

5) Tři zaměstnanci budou lisovat objednané množství součástek 8 dní. Kolik

zaměstnanců musí pracovat, aby se výroba zkrátila o 2 dny?

6) Dva dělníci provedou montáž skleníku za 54 hodin. Za jak dlouho skleník postaví

9 dělníků?

8) Ze 3 kg čerstvých hub je 0,45 kg sušených. Kolik čerstvých hub je potřeba,

abychom měli 1 kg sušených hub?