1. Nádrž se naplní větším čerpadlem za 12 hodin, menším čerpadlem za 15 hodin. Za kolik hodin a minut se nádrž naplní, zapneme-li obě čerpadla současně?

2. Při současné práci dvou strojů bude práce hotova za 42 hodin. První stroj by sám tuto práci vykonal za 78 hodin. Za jak dlouho by sám tuto práci vykonal druhý stroj?

3.Tři malíři malovali stěny ve školce. Samotnému prvnímu malíři by vymalování školky trvalo 20 hodin, druhému 30 hodin a třetímu 15 hodin. V kolik hodin bude školka vymalovaná, budou-li pracovat všichni společně od 7.30 hod. a během práce budou mít jednu půlhodinovou a jednu desetiminutovou přestávku?

4. Dělník A by  sám provedl výkop za 7 hodin, dělník B za 6 hodin. Protože výkop musí být dokončen za 2 hodiny, byl k práci přibrán dělník C. Za jak dlouho by výkop provedl sám dělník?

5.Vodní nádrž se vyprázdní prázdným čerpadlem za 12 hodin, středním za 9 hodin a velkým čerpadlem za 4 hodiny. Za kolik hodin bude nádrž vyčerpána, budou-li pracovat všechna čerpadla současně?