

11. Jedna švadlena ušije ubrusy do školní jídelny za 15 hodin, druhá za 20 hodin. První s prací začala a po 1 hodině se k ní přidala druhá. Za kolik hodin budou ubrusy hotovy?
12. Jeden dlaždič vydláždí chodník za 30 hodin, druhý za 24 hodin. Nejprve začal sám první dlaždič a po 3 hodinách se přidal druhý. Za jak dlouho budou hotovi?
13. Malíř vymaluje sám místnost za x hodin, jeho pomocníkovi to trvá dvakrát tak dlouho. Malíř pracoval 3 hodiny a jeho pomocník 2 hodiny a byli hotovi. Jak dlouho by trvala práce samotnému malíři a jak dlouho jeho pomocníkovi?
14. Na přepisování textu pracují tři písáčky. První by sama přepsala text za 3 hodiny, druhá za 6 hodin. Když přepisovaly společně dvě písáčky a přidala se k nim ještě třetí, byly hotovy za hodinu. Jak dlouho by přepisovala text třetí písáčka?
15. První čerpadlem se naplní nádrž za 3 hodiny, když bylo současně zapnuto i druhé čerpadlo, naplnila se nádrž za 2 hodiny. Jak dlouho by trvalo naplnění nádrže pouze druhým čerpadlem?
16. Firma má tři úklidové stroje. Prvním by uklidili halu za 4 hodiny, druhým za 5 hodin. Na úklid použili oba stroje. Po hodině práce k nim přidali další stroj a za další hodinu byli hotovi. Jak dlouho by uklízel halu třetí úklidový stroj?