Oddělení A:
Př. 1: Dva zedníci omítají zeď. První by ji omítl za 8 hodin, druhý za 12 hodin. Za kolik hodin budou hotovi s prací, budou-li pracovat společně? Výsledek uveď v hodinách a minutách.
Př. 2: Zásobník slunečnicového oleje se plní dvěma čerpadly. První čerpadlo ho naplní za 4 hodiny, druhé za 8 hodin. Za jak dlouho se naplní, bude-li nejdříve pracovat po dobu 120 minut první čerpadlo a až poté obě čerpadla současně?
Př. 3: Kohoutkem se nádrž naplní za 5 minut, odpadovým otvorem se plná nádrž vyprázdní za 7 minut. Za jak dlouho se naplní prázdná nádrž, bude-li současně otevřen kohoutek i otvor pro výtok?

Oddělení B:
Př. 1: Nádrž se naplní jedním přítokem za 30 minut, druhým za 24 minut. Za kolik minut se naplní, jsou-li otevřeny oba průtoky současně? Výsledek uveď v hodinách a minutách.
Př. 2: Závod A je schopen splnit zakázku za 16 hodin, závod B za 10 hodin. Za kolik hodin bude zakázka splněna, když na ní pracuje 3 hodiny jen závod A, potom oba společně?
Př. 3: Kohoutkem se nádrž naplní za 5 minut, odpadovým otvorem se plná nádrž vyprázdní za 7 minut. Za jak dlouho se naplní prázdná nádrž, bude-li současně otevřen kohoutek i otvor pro výtok?

Oddělení A:
Př. 1: Dva zedníci omítají zeď. První by ji omítl za 8 hodin, druhý za 12 hodin. Za kolik hodin budou hotovi s prací, budou-li pracovat společně? Výsledek uveď v hodinách a minutách.
Př. 2: Zásobník slunečnicového oleje se plní dvěma čerpadly. První čerpadlo ho naplní za 4 hodiny, druhé za 8 hodin. Za jak dlouho se naplní, bude-li nejdříve pracovat po dobu 120 minut první čerpadlo a až poté obě čerpadla současně?
Př. 3: Kohoutkem se nádrž naplní za 5 minut, odpadovým otvorem se plná nádrž vyprázdní za 7 minut. Za jak dlouho se naplní prázdná nádrž, bude-li současně otevřen kohoutek i otvor pro výtok?

Oddělení B:
Př. 1: Nádrž se naplní jedním přítokem za 30 minut, druhým za 24 minut. Za kolik minut se naplní, jsou-li otevřeny oba průtoky současně? Výsledek uveď v hodinách a minutách.
Př. 2: Závod A je schopen splnit zakázku za 16 hodin, závod B za 10 hodin. Za kolik hodin bude zakázka splněna, když na ní pracuje 3 hodiny jen závod A, potom oba společně?
Př. 3: Kohoutkem se nádrž naplní za 5 minut, odpadovým otvorem se plná nádrž vyprázdní za 7 minut. Za jak dlouho se naplní prázdná nádrž, bude-li současně otevřen kohoutek i otvor pro výtok?

Oddělení A:
Př. 1: Dva zedníci omítají zeď. První by ji omítl za 8 hodin, druhý za 12 hodin. Za kolik hodin budou hotovi s prací, budou-li pracovat společně? Výsledek uveď v hodinách a minutách.
Př. 2: Zásobník slunečnicového oleje se plní dvěma čerpadly. První čerpadlo ho naplní za 4 hodiny, druhé za 8 hodin. Za jak dlouho se naplní, bude-li nejdříve pracovat po dobu 120 minut první čerpadlo a až poté obě čerpadla současně?
Př. 3: Kohoutkem se nádrž naplní za 5 minut, odpadovým otvorem se plná nádrž vyprázdní za 7 minut. Za jak dlouho se naplní prázdná nádrž, bude-li současně otevřen kohoutek i otvor pro výtok?

Oddělení B:
Př. 1: Nádrž se naplní jedním přítokem za 30 minut, druhým za 24 minut. Za kolik minut se naplní, jsou-li otevřeny oba průtoky současně? Výsledek uveď v hodinách a minutách.
Př. 2: Závod A je schopen splnit zakázku za 16 hodin, závod B za 10 hodin. Za kolik hodin bude zakázka splněna, když na ní pracuje 3 hodiny jen závod A, potom oba společně?
Př. 3: Kohoutkem se nádrž naplní za 5 minut, odpadovým otvorem se plná nádrž vyprázdní za 7 minut. Za jak dlouho se naplní prázdná nádrž, bude-li současně otevřen kohoutek i otvor pro výtok?

Oddělení A:
Př. 1: Dva zedníci omítají zeď. První by ji omítl za 8 hodin, druhý za 12 hodin. Za kolik hodin budou hotovi s prací, budou-li pracovat společně? Výsledek uveď v hodinách a minutách.
Př. 2: Zásobník slunečnicového oleje se plní dvěma čerpadly. První čerpadlo ho naplní za 4 hodiny, druhé za 8 hodin. Za jak dlouho se naplní, bude-li nejdříve pracovat po dobu 120 minut první čerpadlo a až poté obě čerpadla současně?
Př. 3: Kohoutkem se nádrž naplní za 5 minut, odpadovým otvorem se plná nádrž vyprázdní za 7 minut. Za jak dlouho se naplní prázdná nádrž, bude-li současně otevřen kohoutek i otvor pro výtok?

Oddělení B:
Př. 1: Nádrž se naplní jedním přítokem za 30 minut, druhým za 24 minut. Za kolik minut se naplní, jsou-li otevřeny oba průtoky současně? Výsledek uveď v hodinách a minutách.
Př. 2: Závod A je schopen splnit zakázku za 16 hodin, závod B za 10 hodin. Za kolik hodin bude zakázka splněna, když na ní pracuje 3 hodiny jen závod A, potom oba společně?
Př. 3: Kohoutkem se nádrž naplní za 5 minut, odpadovým otvorem se plná nádrž vyprázdní za 7 minut. Za jak dlouho se naplní prázdná nádrž, bude-li současně otevřen kohoutek i otvor pro výtok?