

Př. 1: Z Pardubic do Zlína je 210 km. Z obou míst vyjely současně proti sobě nákladní auto rychlostí 40 km/h a kamión rychlostí 30 km/h.

Kdy a kde se potkají?

Př. 2: Ze Strakonice do Příbrami je 60 km. Ze Strakonice vyšel chodec rychlostí 4 km/h a současně proti němu vyjelo z Příbrami nákladní auto. Jaká byla rychlost auta, jestliže se potkali za 1h 30min?

Př. 3: Vzdálenost mezi městy A a B je 225 km. V 7 hodin vyjelo z města A nákladní auto rychlostí 40 km/h.

Proti němu z města B vyjelo v 8 h 30 min osobní auto Fabia průměrnou rychlostí 70 km/h. Kdy a kde se obě auta potkají?

Př. 4: Petr si ujednal se svým spolužákem, který bydlí v obci vzdálené 7 km, že se v sobotu sejdou. V 7 h vyjeli oba proti sobě na kole z domova. Petr jel rychlostí 18 km/h, jeho spolužák 12 km/h. V kolik hodin se setkali?

Př. 5: Paní Nováková a paní Musilová bydlí ve městech, které jsou od sebe vzdáleny 224 km. Jednou se domluvily, že se setkají. Vyjedou-li v autech současně ze svých obydlí proti sobě, setkají se po 2 hodinách. Paní Nováková ujede za hodinu o 4 km víc než paní Musilová. Kolik km urazí každá z nich za hodinu?

Př. 1: Z Pardubic do Zlína je 210 km. Z obou míst vyjely současně proti sobě nákladní auto rychlostí 40 km/h a kamión rychlostí 30 km/h.

Kdy a kde se potkají?

Př. 2: Ze Strakonice do Příbrami je 60 km. Ze Strakonice vyšel chodec rychlostí 4 km/h a současně proti němu vyjelo z Příbrami nákladní auto. Jaká byla rychlost auta, jestliže se potkali za 1h 30min?

Př. 3: Vzdálenost mezi městy A a B je 225 km. V 7 hodin vyjelo z města A nákladní auto rychlostí 40 km/h.

Proti němu z města B vyjelo v 8 h 30 min osobní auto Fabia průměrnou rychlostí 70 km/h. Kdy a kde se obě auta potkají?

Př. 4: Petr si ujednal se svým spolužákem, který bydlí v obci vzdálené 7 km, že se v sobotu sejdou. V 7 h vyjeli oba proti sobě na kole z domova. Petr jel rychlostí 18 km/h, jeho spolužák 12 km/h. V kolik hodin se setkali?

Př. 5: Paní Nováková a paní Musilová bydlí ve městech, které jsou od sebe vzdáleny 224 km. Jednou se domluvily, že se setkají. Vyjedou-li v autech současně ze svých obydlí proti sobě, setkají se po 2 hodinách. Paní Nováková ujede za hodinu o 4 km víc než paní Musilová. Kolik km urazí každá z nich za hodinu?

Př. 1: Z Pardubic do Zlína je 210 km. Z obou míst vyjely současně proti sobě nákladní auto rychlostí 40 km/h a kamión rychlostí 30 km/h.

Kdy a kde se potkají?

Př. 2: Ze Strakonice do Příbrami je 60 km. Ze Strakonice vyšel chodec rychlostí 4 km/h a současně proti němu vyjelo z Příbrami nákladní auto. Jaká byla rychlost auta, jestliže se potkali za 1h 30min?

Př. 3: Vzdálenost mezi městy A a B je 225 km. V 7 hodin vyjelo z města A nákladní auto rychlostí 40 km/h.

Proti němu z města B vyjelo v 8 h 30 min osobní auto Fabia průměrnou rychlostí 70 km/h. Kdy a kde se obě auta potkají?

Př. 4: Petr si ujednal se svým spolužákem, který bydlí v obci vzdálené 7 km, že se v sobotu sejdou. V 7 h vyjeli oba proti sobě na kole z domova. Petr jel rychlostí 18 km/h, jeho spolužák 12 km/h. V kolik hodin se setkali?

Př. 5: Paní Nováková a paní Musilová bydlí ve městech, které jsou od sebe vzdáleny 224 km. Jednou se domluvily, že se setkají. Vyjedou-li v autech současně ze svých obydlí proti sobě, setkají se po 2 hodinách. Paní Nováková ujede za hodinu o 4 km víc než paní Musilová. Kolik km urazí každá z nich za hodinu?

Př. 1: Z Pardubic do Zlína je 210 km. Z obou míst vyjely současně proti sobě nákladní auto rychlostí 40 km/h a kamión rychlostí 30 km/h.

Kdy a kde se potkají?

Př. 2: Ze Strakonice do Příbrami je 60 km. Ze Strakonice vyšel chodec rychlostí 4 km/h a současně proti němu vyjelo z Příbrami nákladní auto. Jaká byla rychlost auta, jestliže se potkali za 1h 30min?

Př. 3: Vzdálenost mezi městy A a B je 225 km. V 7 hodin vyjelo z města A nákladní auto rychlostí 40 km/h.

Proti němu z města B vyjelo v 8 h 30 min osobní auto Fabia průměrnou rychlostí 70 km/h. Kdy a kde se obě auta potkají?

Př. 4: Petr si ujednal se svým spolužákem, který bydlí v obci vzdálené 7 km, že se v sobotu sejdou. V 7 h vyjeli oba proti sobě na kole z domova. Petr jel rychlostí 18 km/h, jeho spolužák 12 km/h. V kolik hodin se setkali?

Př. 5: Paní Nováková a paní Musilová bydlí ve městech, které jsou od sebe vzdáleny 224 km. Jednou se domluvily, že se setkají. Vyjedou-li v autech současně ze svých obydlí proti sobě, setkají se po 2 hodinách. Paní Nováková ujede za hodinu o 4 km víc než paní Musilová. Kolik km urazí každá z nich za hodinu?