**A**

1. Z místa A do místa B vyjel osobní automobil rychlostí . Ve stejný okamžik z místa B do místa A vyjel nákladní automobil rychlostí . Jaká je vzdálenost mezi místy A a B, jestliže se oba automobily míjely od místa B?
2. Z města vyjel cyklista rychlostía 10 minut po něm za ním vyjel automobil rychlostí . Jak dlouho jel cyklista, než ho automobil dohonil? Jak daleko od města to bylo?

**B**

1. Nákladní automobil vyjel z města rychlostí . Po 15 minutách za ním vyjel osobní automobil rychlostí . Jak dlouho jel nákladní automobil, než ho osobní automobil dohnal? Jak daleko od města to bylo?
2. Z místa A do místa B vyjel automobil rychlostí . Ve stejný okamžik z B do A vyjel cyklista rychlostí. Jaká je vzdálenost mezi místy A a B, jestliže automobil potkal cyklistu od B?

**A**

1. Z místa A do místa B vyjel osobní automobil rychlostí . Ve stejný okamžik z místa B do místa A vyjel nákladní automobil rychlostí . Jaká je vzdálenost mezi místy A a B, jestliže se oba automobily míjely od místa B?
2. Z města vyjel cyklista rychlostía 10 minut po něm za ním vyjel automobil rychlostí . Jak dlouho jel cyklista, než ho automobil dohonil? Jak daleko od města to bylo?

**B**

1. Nákladní automobil vyjel z města rychlostí . Po 15 minutách za ním vyjel osobní automobil rychlostí . Jak dlouho jel nákladní automobil, než ho osobní automobil dohnal? Jak daleko od města to bylo?
2. Z místa A do místa B vyjel automobil rychlostí . Ve stejný okamžik z B do A vyjel cyklista rychlostí. Jaká je vzdálenost mezi místy A a B, jestliže automobil potkal cyklistu od B?