

Auto ujelo za 22000 dm za 2 minuty, motorka jede rychlostí 660 metrů za 22 sekund. Auto vyjelo z Brna v 8:05, motorka vyjela o třičtvrtě hodiny později po stejné silnici do Prahy. Kdo to bude mít blíž do Prahy po 75 minutách jízdy motorky?

blíž bude motorka o 2 km

blíž bude auto o 2 km

blíž bude motorka o 3 km

blíž bude auto o 3 km

blíž bude motorka o 4 km

blíž bude auto o 4 km

blíž bude motorka o 5 km

blíž bude auto o 5 km

V 9 hodin vyjel pan Rychlý na kole na trasu dlouhou 227 km. Pan Rychlý jel rychlostí 40 km/hod. Za 90 minut vyjel na stejnou trasu pan Líný na motorce, jel rychlostí o 20 km/hod vyšší než pan Rychlý na kole. Jak daleko od konce plánované trasy dohonil pan Líný pana Rychlého?

37 km před koncem trasy

49 km před koncem trasy

41 km před koncem trasy

52 km před koncem trasy

45 km před koncem trasy

58 km před koncem trasy

47 km před koncem trasy

62 km před koncem trasy

V 11:20 vyjede paní Loudavá z Pomalova do Rychlova rychlostí 12 km/hod, pět minut po poledni vyběhne proti ní z Rychlova pan Vytrvalý rychlostí 18 km/hod. Vzdálenost obcí je 84 km. Jak daleko od Pomalova se pan Vytrvalý a paní Loudavá setkají?

9 km od Pomalova

49 km od Pomalova

19 km od Pomalova

59 km od Pomalova

29 km od Pomalova

69 km od Pomalova

39 km od Pomalova

79 km od Pomalova