167 A) Turisté ušli v rovinatém terénu stálou rychlostí 3 km za 36 min. Jak velká byla jejich rychlost?

B) Cyklista ujel 2 640 m za 5 min stálou rychlostí. Jak velká byla jeho rychlost v $\frac{\text{km}}{\text{h}}$?

168 A) Rychlík z Prahy-Hlavního nádraží do Písku jede 2 h 48 min a ujede dráhu 142 km. Vypočti jeho průměrnou rychlost.

B) Osobní vlak jedoucí z Prahy-Hlavního nádraží do Písku jede 4 h 21 min a ujede dráhu 142 km. Vypočti jeho průměrnou rychlost.

169 A) Osobní vlak z Prahy-Smíchova do Plzně jede 2 h 30 min, přičemž ujede dráhu 114 km. Vypočti jeho průměrnou rychlost.

B) Rychlík z Prahy-Smíchova do Plzně jede 1 h 42 min, přičemž urazí dráhu 114 km. Vypočti jeho průměrnou rychlost.

170 A) Rychlík z Prahy-Smíchova do Sušice ujede dráhu 196 km za 3 h 54 min. Jakou průměrnou rychlostí jede?

B) Z okraje Prahy do Sušice ujede automobil dráhu 153 km za 1 h 48 min. Jaká je jeho průměrná rychlost?

171 A) Rychlík „Slovenská strela" vyjíždí z Prahy v 16 h 46 min a do Bratislavy přijíždí ve 21 h 40 min. Délka trati je 398 km. Vypočti průměrnou rychlost vlaku. Výsledek zaokrouhli.

B) Rychlík „Hungaria" vyjíždí z Prahy v 15 h 10 min a do Budapešti přijíždí ve 22 h 37 min. Délka trati je 628 km. Vypočti průměrnou rychlost vlaku. Výsledek zaokrouhli.

172 A) Rychlík z Plzně do Českých Budějovic ujede dráhu 136 km. Z Plzně vyjíždí ve 14 h 03 min a do cílové stanice přijíždí v 16 h. Jakou průměrnou rychlostí jede rychlík? Porovnej s výsledkem v úloze B.

B) Osobní vlak vyjíždí z Plzně v 11 h 10 min a do Českých Budějovic přijíždí ve 14 h 37 min. Ujede dráhu 136 km. Jakou průměrnou rychlostí tento vlak jede? Porovnej s výsledkem v úloze A.

173 A) Noční tramvaj č. 54 v Praze ze Sídliště Ďáblice vyjíždí v 0 h 43 min a do konečné stanice Nádraží Braník přijíždí v 1 h 38 min. Vypočti její průměrnou rychlost, jestliže trať měří 40 km.

B) Noční autobus č. 505 v Praze vyjíždí ze stanice Sídliště Čimice v 0 h 26 min a do konečné stanice Nádraží Hostivař přijíždí v 1 h 40 min. Vypočti jeho průměrnou rychlost, jestliže ujede vzdálenost 50 km.

174 A) Při tělesné výchově uběhl žák dráhu 60 m za 9,6 s. Dříve uběhl dráhu 50 m za 7,8 s. Ve kterém běhu byl rychlejší?

B) Při tělesné výchově uběhla jedna z dívek dráhu 60 m za 10,5 s. V nižší třídě uběhla jiná dívka dráhu 50 m za 8,8 s. Která z nich byla rychlejší?