1. Ako vypočítame rýchlosť rovnomerného pohybu, aká je jej jednotka?
2. Premeňte 25m/s na km/h, 60km/h na m/s.
3. Z mesta A do mesta B vyšlo o 8.00 h osobné auto rýchlosťou 82 km/h. V tom istom čase vyšlo z B do A nákladné auto rýchlosťou 63 km/h. O koľko hodín sa stretnú, ak je vzdialenosť medzi mestami 174 km?
4. Susedia Peter s Martinom sa dohodli, že pôjdu spolu na výlet o 8.00 h. Peter zaspal a vyštartoval o hodinu neskôr. Kedy a po koľkých kilometroch sa stretnú? Vieme, že Peter išiel rýchlosťou 25 km/h a Martin 15 km/h?
5. Ako vypočítame dráhu rovnomerného pohybu, aká je jej jednotka?
6. Premeňte 15m/s na km/h, 90km/h na m/s.
7. Za vojenskou kolónou poslali o hodinu neskôr motocyklistu s rozkazom. Kedy a ako ďaleko od miesta štartu dostihol motocyklista kolónu, ak priemerná rýchlosť kolóny bola 60 km/h a motocyklistu 140 km/h?
8. Z mesta A vyšiel smerom do mesta B motocyklista rýchlosťou 58 km/h. V tom istom čase vyšlo oproti nemu z mesta B nákladné auto rýchlosťou 64 km/h. Kedy sa stretnú, ak je vzdialenosť medzi mestami 183 km?