

Z Dary do Gary je to 20 kilometrů. Z Dary vyšel chodec takovou rychlostí, že celou trasu by ušel za 300 minut. O 45 minut později než chodec z Dary, vyjel z Gary cyklista rychlostí čtyřikrát vyšší než šel chodec z Dary. Jak daleko od Dary se potkali?

Potkali se km od Dary.

Letiště Mar a Nar jsou od sebe vzdálené 690 kilometrů. jednoho letiště na druhé letí letadlo. Z Mar vzletlo letadlo 6:30 rychlostí o 60km/hod vyšší než letadlo, které v 7:00 letělo z Nar. Letadla se minula v 9:00. Jak daleko to bylo od Mar?

Bylo to km od Mar.

Karel vyrazil z domova rychlostí 4,2 km/h. Za hodinu a deset minut za ním vyrazil Honza na kole rychlostí 5 m/s. Za kolik minut dojde Honza Karla jak daleko od domova?

Honza dojde Karla za	21,3	minut a bude to	6,39	km od domova.
	25,3		7,59	
	28,3		8,49	

Za vozidlem se speciálním těžkým nákladem vyrazilo doprovodné vozidlo. Nákladní auto jelo rychlostí 16 km/h. Doprovodné auto vyrazilo za ním s 2,5 hodinovým zpožděním. Jakou jelo rychlostí, jestliže nákladák dohnalo za 45 minut? (zaokrouhli na 1 desetinné místo)

Doprovodné vozidlo jelo rychlostí km/h.