

1.MS – DÚ č.6 – učivo ZŠ

Způsob vypracování: zvláštní papír, vlastní postup

1. Auto ujede 12,5 km za 9 minut. Za jak dlouho při stejné rychlosti ujede 100 km?
2. Za jak dlouho ujede cyklista vzdálenost 34 km, jestliže za 30 minut ujede 12 000 m?
3. Studna je hluboká $8\frac{4}{5}$ m. Od otvoru k hladině je 550 cm. Určete hloubku vody ve studni.
(výsledek uveďte v dm)
4. Ujde-li chodec za 4 minuty 300 m, za jak dlouho ujede 9 km?
5. Auto závodníka jelo průměrnou rychlostí 120 km/h a projelo tři kola závodní dráhy za 75 minut. Určete délku jednoho kola závodní dráhy.
6. Za jak dlouho projede auto vzdálenost 192 km, když za 3 600 s ujede průměrně 60 000 km?