|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 382362357c839db33e2b75c2f767136f.gif | **RYCHLOST** | **Jméno:****Třída:****Datum:** |
|  |
| 1. Automobil ujede dráhu 135 km za 2 hodiny a 15 minut? Jakou rychlostí jede [km/h] [m/s]? |
|  |
| 2. Výtah se pohybuje rychlostí 4 m/s. Za jak dlouho vystoupí do posledního patra mrakodrapu, které je ve výši 0,8 km?  |
|  |
| 3. Závodní auto jede rychlostí 160 km/h. Jakou vzdálenost překoná za 2 hodiny 45 minut? |
|   |
| 4. Liška si dala závod se zajícem. Liška urazila za 15 minut 15 km. Jakou rychlostí běžela? Kdo z nich je rychlejší jestliže zajíc běží rychlostí 62 km/h. |
|  |
| * 5. Vlak na prvním úseku trati jel rychlostí 100 km/h 45 minut a na druhém úseku trati snížil svou rychlost na 80 km/hod jel jí po dobu 30 minut. Jakou jel průměrnou rychlostí?
 |
|  |