**Dráha, rychlost, čas**

**Úkol č. 1 (na rozehřátí)**

Doplň tabulku:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| $$\frac{m}{s}$$ | 25 |  |  | 30 |  | 15 |  | 10 |  |
| $$\frac{km}{h}$$ |  | 90 | 27 |  | 18 |  | 72 |  | 54 |

**Úkol č. 2 (odůvodni řešení)**

Kdo běží rychleji? Antilopa utíká rychlostí 20$\frac{m}{s}$ a gepard rychlostí 108$\frac{km}{h}$ .

**Úkol č. 3 (fyzikální úloha)**

Turista ušel dráhu 9 km za 1 h 30 min. Jakou šel rychlostí v $\frac{m}{s}$ ?

**Úkol č. 4 (fyzikální úloha)**

Rychlost tryskového letadla je 250 $\frac{m}{s}$ . Jakou dráhu v km uletí za 4 h ?

**Úkol č. 5 (fyzikální úloha)**

Auto jede rychlostí 85 $\frac{km}{h}$ . Za jak dlouho ujede dráhu 212,5 km. Výsledek uveď v hodinách a minutách.