

Jméno a příjmení: **A**

* Vypočítej rychlost chodce, který vzdálenost 7,2 km ujde za 2 hodiny.

- Jaká je jeho rychlost v **km/h** a **m/s**?
- Kolik m ujde za 10 sekund?

Jméno a příjmení: **B**

* Jak daleko doletí letadlo stálou rychlostí 450 km/hod, když poletí 2 hodiny.

Jméno a příjmení: _____ **C**

- * Vypočítej rychlost vlaštovky, které vzdálenost 120 m uletí za 4 sekundy.
 - Jaká je jeho rychlost v **m/s a km/h**?
 - Kolik km letí za 4 hodiny?

Jméno a příjmení: _____ **D**

- * Kolik hodin potřebuje cyklista na překonání trasy dlouhé 108 km, když pojede stálou rychlostí 36 km/h.

- * Vypočítej rychlost letadla, které vzdálenost 1400 m uletí za 20 sekund.
 - Jaká je jeho rychlost v **m/s a km/h**?
 - Kolik km uletí za 2 hodiny?

- * Jak dlouho pojede motocykl stálou rychlostí 30 m/s, trasu dlouhou 6000 m?

* Vypočítej rychlost motocyklu, který zkušební okruh dlouhý 2200 m ujede za 100 s.

- Jaká je jeho rychlost v **m/s a km/h**?
- Kolik km ujede za 2 hodiny?

* Jak daleko dojde automobil stálou rychlostí 50 km/hod, když jede 5 hodin.