Dráha

1. Skútr jede po silnici stálou rychlostí 60 km/h. Doplň do tabulky dráhy, které motocykl urazí za různé časy:

t	5 min	15 min	27 min	0,5 h	2 h 25 min	5,6 h
s						

2. Z uvedeného výpisu vlakového jízdního řádu zjisti:

a) Celkovou vzdálenost a celkovou dobu jízdy:

Celková vzdálenost: ____ km Celková doba: ____

b) Průměrnou rychlost mezi výchozí a cílovou stanicí:

Průměrná rychlost: ____

c) Vzdálenost a dobu jízdy ze stanice **D** do stanice **H**:

Vzdálenost: ____ km Čas: ____

Km	Stanice		Příjezd	Odjezd
0	A	Pardubice hl. n.	---	9:55
2	B	Pardubice – Rosice n. L.	9:58	10:00
22	C	Hradec Králové hl. n.	10:18	10:23
39	D	Jaroměř	10:38	10:42
54	E	Dvůr Králové nad Labem	10:58	10:59
85	F	Stará Paka	11:30	11:31
102	G	Semily	11:47	11:48
109	H	Železný Brod	11:56	12:00
115	I	Malá Skála	12:07	12:08
123	J	Turnov	12:18	12:21
144	K	Rychnov u Jablonce nad Nisou	12:40	12:41
161	L	Liberec	12:58	---

3. Rychlost tryskového letadla je 600 m/s. Jakou vzdálenost urazí za 2 hodiny?

4. Tachometr kamiónu ukazoval po dobu 39 minut rychlost 110 km/h. Jakou dráhu za tuto dobu urazil?

5. Tlaková vlna způsobená výbuchem se šíří rychlostí 25 m/s. Jak velkou vzdálenost urazí za 13 minut?