

Voluntář 1-03

Motocyklista ujel:

- a) první polovinu doby své jízdy rychlostí v_1 [km.h⁻¹], druhou polovinu rychlostí v_2 [km.h⁻¹]
 - b) první polovinu dráhy rychlostí v_1 [km.h⁻¹], druhou polovinu rychlostí v_2 [km.h⁻¹]
- (zadané hodnoty jsou stejné pro oba případy, do formuláře zadávejte jen jednou!)

Určete v obou případech jeho **průměrnou rychlost na celé dráze** (zadávejte ve správném pořadí, tzn. nejdříve oba údaje (v [m/s] a [km/h]) pro zadání a) a poté oba údaje pro zadání b).

Všechny hodnoty uveďte na 1 des. místo, výsledky v [m/s] a v [km.h⁻¹]

1-03

n	v_1 [km/h]	v_2 [km/h]
1	30,0	60,0
2	30,2	60,3
3	30,4	60,6
4	30,6	60,9
5	30,8	61,2
6	31,0	61,5
7	31,2	61,8
8	31,4	62,1
9	31,6	62,4
10	31,8	62,7
11	32,0	63,0
12	32,2	63,3
13	32,4	63,6
14	32,6	63,9
15	32,8	64,2
16	33,0	64,5
17	33,2	64,8
18	33,4	65,1
19	33,6	65,4
20	33,8	65,7
21	34,0	66,0
22	34,2	66,3
23	34,4	66,6
24	34,6	66,9
25	34,8	67,2
26	35,0	67,5
27	35,2	67,8
28	35,4	68,1
29	35,6	68,4
30	35,8	68,7
31	36,0	69,0
32	36,2	69,3
33	36,4	69,6
34	36,6	69,9