

Voluntář 2-17

Spalovací motor pracuje s účinností η [%]. Pracovní látka (palivová směs) odevzdala do chladiče teplo Q [kJ] během 1 cyklu.

- Jaké teplo přijala od ohřívače?
- Jakou práci pracovní látka vykonala?

Výsledky uveďte v [kJ] s přesností na 0,1 [kJ].

2-17

n	η [%]	Q [kJ]
1	35,0	2,4
2	34,9	2,5
3	34,8	2,6
4	34,7	2,7
5	34,6	2,8
6	34,5	2,9
7	34,4	3,0
8	34,3	3,1
9	34,2	3,2
10	34,1	3,3
11	34,0	3,4
12	33,9	3,5
13	33,8	3,6
14	33,7	3,7
15	33,6	3,8
16	33,5	3,9
17	33,4	4,0
18	33,3	4,1
19	33,2	4,2
20	33,1	4,3
21	33,0	4,4
22	32,9	4,5
23	32,8	4,6
24	32,7	4,7
25	32,6	4,8
26	32,5	4,9
27	32,4	5,0
28	32,3	5,1
29	32,2	5,2
30	32,1	5,3
31	32,0	5,4
32	31,9	5,5
33	31,8	5,6
34	31,7	5,7