

Voluntýř 1-20

- a) Jakou dobu oběhu má neznámá kometa, jejíž střední vzdálenost od Slunce je ***a* [km]**?
b) Vyjádřete tuto vzdálenost v astronomických jednotkách **[AU]** s přesností na 1 d.m.

Pozn. Vzdálenost těles ve sluneční soustavě se uvádí v astronomických jednotkách, což je střední vzdálenost Země od Slunce ($1 \text{ AU} = 149598000 \text{ km}$).

Dobu oběhu uveďte v rocích na 1 desetinné místo.

1-20

n	a
1	2685284100
2	2675184100
3	2665084100
4	2654984100
5	2644884100
6	2634784100
7	2624684100
8	2614584100
9	2604484100
10	2594384100
11	2584284100
12	2574184100
13	2564084100
14	2553984100
15	2543884100
16	2533784100
17	2523684100
18	2513584100
19	2503484100
20	2493384100
21	2483284100
22	2473184100
23	2463084100
24	2452984100
25	2442884100
26	2432784100
27	2422684100
28	2412584100
29	2402484100
30	2392384100
31	2382284100
32	2372184100
33	2362084100
34	2351984100