# Atomy a molekuly

1. Doplň následující věty:
2. Atom je velmi malá \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ látky.
3. Molekula je částice látky složená ze dvou a více \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. Prvek je látka složená z atomů, které mají stejné \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ číslo.
5. Protonové číslo vyjadřuje počet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v jádře atomu a zároveň počet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v obalu atomu.
6. Sloučenina je látka složená z atomů více \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
7. Atom má stejný počet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v jádře a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
v obalu.
8. Na obrázku je nakreslen model atomu chemického prvku. Urči, o jaký chemický prvek se jedná, a do políček vepiš názvy částí modelu atomu.

Jedná se o model atomu prvku: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

