

**PRACOVNÍ LIST Č. 1**  
**HMOTNOST ČÁSTIC A LÁTKOVÉ MNOŽSTVÍ**

**Jméno a příjmení:**

**Třída:**

**Datum:**

**Úloha č. 1**

Vypočítej klidovou hmotnost atomu Ag, U a molekul KCl, H<sub>2</sub>O. Relativní atomové hmotnosti zadaných prvků najdi ve fyzikálních tabulkách.

1. Zadané veličiny:
2. Vzorec:
3. Výpočet

**Úloha č. 2**

Vypočítej látkové množství 1 kg NaCl.

1. Zadané veličiny:
2. Vzorec:
3. Výpočet

### Úloha č. 3

Vypočítej, kolik částic se nachází v 50 g železa.

1. Zadané veličiny:
2. Vzorec:
3. Výpočet