**Domácí úkol č. 1 JMÉNO:**

**Pokyny k vypracování:**

* Úkol si vytiskněte, podepište, ručně vyplňte a ve formě fotografie, případně oskenujte a pošlete mně zpět na mail [skypala@gymkrom.cz](mailto:skypala@gymkrom.cz) do **9. 4. 2020**!!!!

1. ***Vyčíslete rovnice (nezapomeňte uvést postup):***
2. kyselina chlorovodíková + manganistan draselný → chlor (molekula) + chlorid manganatý + chlorid draselný + voda
3. jodidový anion + dichromanový anion + vodíkový kation → jod (molekula) + chromitý kation + voda
4. jod (molekula) + chlor (molekula) + voda → kyselina jodičná + chlorovodík
5. olovnatý kation + chlor (molekula) voda → oxid olovičitý + chloridový anion + vodíkový kation
6. oxid dusičitý + kyslík (molekula) + voda→ kyselina dusičná
7. peroxid vodíku + jodovodík → jod (molekula) + voda
8. oxid křemičitý + hořčík → oxid hořečnatý + křemík
9. amoniak + kyslík (molekula) → oxid dusnatý + voda
10. měď + kyselina sírová → síran měďnatý + oxid siřičitý + voda
11. olovo + kyselina dusičná → dusičnan olovnatý + oxid dusnatý + voda
12. bromičnan draselný + bromid draselný + chlorovodík → brom (molekula) + chlorid draselný + voda
13. kyselina dusičná + fosfor + voda → kyselina trihydrogenfosforečná + oxid dusnatý
14. jodovodík + kyselina sírová → jod (molekula) + sulfan + voda