**ÚPRAVA CHEMICKÝCH ROVNIC – řešení č. 32**

**Úkol:** ***Ze schémat chemických reakcí vytvoř chemickou rovnici***.

a).

Schéma: Na + Cl2 NaCl

(sodík) (chlor) (chlorid sodný)

Chemická rovnice:

…… 2 Na + Cl2 …. …… 2 NaCl…..

b)

Schéma: H2O2 O2 + H2O

(peroxid vodíku) (kyslík) (voda)

Chemická rovnice:

…… 2 H2O2 …….. …… O2 + 2 H2O …..

c)

Schéma: Fe + HCl H2 + FeCl2

(železo) (kyselina chlorovodíková) (vodík) (chlorid železnatý)

Chemická rovnice:

…… Fe + 2 HCl …. … H2 + FeCl2 ……..

d) Schéma: Mg + O2 MgO

(hořčík) (kyslík) (oxid hořečnatý)

Chemická rovnice:

…… 2 Mg + O2 … …… 2 MgO ……..