

Řešení

| vzorec | názvy | | |
|--------------------------------|-----------------|----------------|------------------|
| SO ₃ | oxid sodný | oxid sírový | oxid siřičitý |
| | S | E | T |
| N ₂ O ₅ | oxid dusný | oxid dusičitý | oxid dusičný |
| | E | U | M |
| Cl ₂ O | oxid chloristý | oxid chlorečný | oxid chlorný |
| | L | S | I |
| P ₂ O ₃ | oxid fosforový | oxid fosforitý | oxid fosforečný |
| | R | S | A |
| Mn ₂ O ₇ | oxid manganistý | oxid manganatý | oxid manganičitý |
| | E | T | P |

Tajenka **EMISE**

Řešení

- a) oxid měďnatý **Cu^{II}O^{-II}**
- b) oxid jodičný **I₂O₅^{-II}**
- c) oxid siřičitý **S^{IV}O₂^{-II}**
- d) oxid manganičitý **Mn^{IV}O₂^{-II}**
- e) oxid rtuťnatý **Hg^{II}O^{-II}**
- f) oxid chromitý **Cr₂O₃^{III}**

Řešení

- a) CO **UHELNATÝ**
- b) Al₂O₃ **HLINITÝ**
- c) CrO₃ **CHROMITÝ**
- d) BaO **BARNATÝ**
- e) Br₂O₅ **BROMIČNÝ**
- f) K₂O **DRASELNÝ**

Řešení

..... **Z jedné tuny hematitu získáme 700 kg železa.**

..... **Z jedné tuny magnetitu získáme 724 kg železa.**

..... **Magnetit má 72,4 % železa.**

..... **Hematit má 70 % železa.**