Dvouprvkové sloučeniny, oxidy

Doplňte vhodná slova do textu:

Oxidy jsou dvouprvkové sloučeniny ..... s nějakým jiným prvkem. Jejich název je .... oxid stojí vždy na ..... místě. Na ..... místě je pak ..... vzniklé z názvu ..... připojením ..... podle ..... Oxidační číslo kyslíku v oxidech je vždy ..... Oxidační čísla ostatních prvků mohou nabývat hodnoty ..... až .....

Spojte oxidační číslo se správnou koncovkou:

III	- ičitý
VI	- ný
I	- ečný
VIII	- ový
IV	- itý
VII	- istý
II	- ičelý
V	- natý

Přiřaďte vzorce k názvům oxidů:

název	vzorec
oxid železnatý	
oxid fosforečný	
oxid železný	
oxid železitý	
oxid dusičný	
oxid fosforitý	
oxid dusný	
oxid dusnatý	

FeO **Fe_2O_3** **Fe_2O**

P_2O_5 **P_2O_3**

N_2O **NO** **N_2O_5**

Vytvořte názvy následujících oxidů:

PbO	oxid	MgO	oxid
K_2O	oxid	Cl_2O_7	oxid
Al_2O_3	oxid	Ag_2O	oxid
SO_3	oxid	SiO_2	oxid
Br_2O_5	oxid	CO_2	oxid

LIVEWORKSHEETS