

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

Přiřadte vzorce k názvům oxidů:

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

FeO	Fe ₂ O ₃	Fe ₂ O
	P ₂ O ₅	P ₂ O ₃
N ₂ O	NO	N ₂ O ₅

Vytvořte názvy následujících oxidů:

PbO	oxid	MgO	oxid
K ₂ O	oxid	Cl ₂ O ₇	oxid
Al ₂ O ₃	oxid	Ag ₂ O	oxid
SO ₃	oxid	SiO ₂	oxid
Br ₂ O ₅	oxid	CO ₂	oxid