

NÁZVOSLOVÍ OXIDŮ

1) Vytvořte z následujících názvů oxidů chemické vzorce těchto sloučenin.

a) oxid fosforečný P_2O_5

b) oxid jodistý I_2O_7

c) oxid xenoničelý XeO_4

d) oxid sírový SO_3

e) oxid dusný N_2O

f) oxid hlinitý Al_2O_3

g) oxid křemičitý SiO_2

h) oxid sodný Na_2O

i) oxid vápenatý CaO

j) oxid stříbrný Ag_2O

k) oxid železnatý FeO

l) oxid stříbrný Ag_2O

2) K následujícím chemickým vzorcům napište názvy těchto sloučenin.

a) Mn_2O_7 oxid manganistý

b) Fe_2O_3 oxid železitý

c) SO_2 oxid siřičitý

d) Br_2O_3 oxid bromitý

e) N_2O oxid dusný

f) P_2O_5 oxid fosforečný

g) PbO oxid olovnatý

h) SnO_2 oxid cíničitý

i) TeO_3 oxid tellurový

j) Cl_2O oxid chlorný

k) Cr_2O_3 oxid chromitý

l) MgO oxid hořečnatý