Rozwiąż zadania w zeszycie



- 1. Wybierz wzory sumaryczne tlenków i napisz ich nazwy. Cl_2O_3 , CaS, MgO, $ZnCl_2$, O_2 , ZnO, N_2O_5 , NH_3 , Br_2O_5 , NaBr, N_2O_3 , H_2O , MnO_2 , H_2S
- 2. Zapisz wzory sumaryczne tlenków o podanych nazwach.
 - a) tlenek azotu(IV)

c) tlenek srebra(I)

b) tlenek baru

d) tlenek chloru(VII)

3. Napisz równania reakcji chemicznych otrzymywania tlenków.

a) K₂O

b) Fe₂O₃

c) MgO

d) H₂O

4. Napisz równania reakcji chemicznych oznaczonych na schemacie cyframi (1 i 2).

 $N_2 \xrightarrow{1} NO \xrightarrow{2} NO_2$

 Wskaż wzory sumaryczne tlenków, w których występuje wiązanie jonowe. Uzasadnij swój wybór.

CaO, K2O, Br2O3, BaO, I2O7