Хімічні рівняння

1) Розставте коефіцієнти в хімічних рівняннях:

а) $Fe + Cl_2 = FeCl_3$
б) $Fe + N_2 = FeN$
в) $Fe + P = Fe_3P_2$
г) $Cu + O_2 = Cu_2O$
д) $H_2O_2 = H_2O + O_2$
е) $HgO = Hg + O_2$
є) $P + O_2 = P_2O_5$
ж) $K + O_2 = K_2O_4$

а) $SO_2 + O_2 = SO_3$
б) $Al + O_2 = Al_2O_3$
в) $N_2 + H_2 = NH_3$
г) $FeO + SO_2 = FeSO_3$
д) $Fe_2O_3 + Fe = FeO$
е) $K + H_2O = KOH + H_2$
є) $Ca + O_2 = CaO$
ж) $CO + O_2 = CO_2$

2) Розставте коефіцієнти в хімічних рівняннях, встановіть відповідність суми всіх коефіцієнтів та схеми відповідної реакції:

а) $NO + O_2 = NO_2$
б) $Fe + O_2 = Fe_3O_4$
в) $Fe_2O_3 + H_2 = Fe + H_2O$
г) $K + H_2O = KOH + H_2$
д) $K_3N + H_2O = KOH + NH_3$

1) **8**
2) **5**
3) **9**
4) **7**
5) **6**

LIVEWORKSHEETS