Balancing Equations Practice Worksheet

Balance the following equations:

1) ___ $NaNO_3$ + ___ PbO → ___ $Pb(NO_3)_2$ + ___ Na_2O

2) ___ AgI + ___ $Fe_2(CO_3)_3$ → ___ FeI_3 + ___ Ag_2CO_3

3) ___ $C_2H_4O_2$ + ___ O_2 → ___ CO_2 + ___ H_2O

4) ___ $ZnSO_4$ + ___ Li_2CO_3 → ___ $ZnCO_3$ + ___ Li_2SO_4

5) ___ V_2O_5 + ___ CaS → ___ CaO + ___ V_2S_5

6) ___ $Mn(NO_3)_2$ + ___ $BaCl_2$ → ___ $Ba(NO_3)_2$ + ___ $MnCl$

7) ___ $AgBr$ + ___ $GaPO_4$ → ___ Ag_3PO_4 + ___ $GaBr_3$

8) ___ H_2SO_4 + ___ $B(OH)_3$ → __ $B_2(SO_4)_3$ + ___ H_2O

9) ___ S_8 + ___ O_2 → ___ SO_2

10) ___ Fe + ___ $AgNO_3$ → ___ $Fe(NO_3)_3$ + ___ Ag