BALANCING EQUATIONS 4

1) 2 Na + 2
$$H_2O \rightarrow$$
 2 NaOH + H_2

2) **2** KOH +
$$H_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + 2 H_2O$$

3)
$$Mg(NO_3)_2$$
 + 2 NaOH \rightarrow $Mg(OH)_2$ + 2 NaNO₃

4) 4 NO + 2
$$H_2O$$
 + 3 O_2 \rightarrow 4 HNO_3

5)
$$C_5H_{12} + 8O_2 \rightarrow 5CO_2 + 6H_2O$$

6)
$$Br_2 + 2 Nal \rightarrow 2 NaBr + I_2$$

7)
$$K_2CO_3 + 2 HNO_3 \rightarrow 2 KNO_3 + CO_2 + H_2O$$

8) 2 NaHCO₃
$$\rightarrow$$
 Na₂CO₃ + H₂O + CO₂

9)
$$ZnCO_3 \rightarrow ZnO + CO_2$$

10)
$$H_3PO_4$$
 + 3 NaOH \rightarrow Na₃PO₄ + 3 H_2O