Укажите схему процесса, который называется алюмотермией:

1) $Al + LiOH + H_2O \longrightarrow Li_3[Al(OH)_6] + H_2$

2) $Al + S \xrightarrow{t^\circ} Al_2S_3$

3) $Al_2O_3 + CaCO_3$ (тв.) $\xrightarrow{t^\circ} Ca(AlO_2)_2 + CO_2\uparrow$

4) $Al_2O_3 + K_2O \xrightarrow{t^\circ} KAlO_2$

5) $WO_3 + Al \xrightarrow{t^\circ} W + Al_2O_3$