Укажите схему процесса, который называется алюмотермией:

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

2) $Al + S \stackrel{t^{\circ}}{\longrightarrow} Al_2S_3$
3) $Al_2O_3 + CaCO_3$ (TB.) $\stackrel{t^{\circ}}{\longrightarrow} Ca(AlO_2)_2 + CO_2\uparrow$
4) $Al_2O_3 + K_2O \stackrel{t^{\circ}}{\longrightarrow} KAlO_2$ 5) $WO_3 + Al \stackrel{t^{\circ}}{\longrightarrow} W + Al_2O_3$