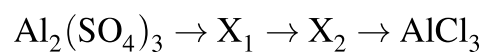


В схеме превращений



веществами X_1 и X_2 являются соответственно

- 1) Al_2O_3 и AlPO_4
- 2) AlPO_4 и $\text{Al}_2(\text{SiO}_3)_3$
- 3) Al_2S_3 и Al
- 4) $\text{Al}(\text{OH})_3$ и Al_2O_3