Дана схема превращений $X \xrightarrow{\text{H}_2\text{O}} \text{C}_2\text{H}_2$ (1 моль) $\xrightarrow{\text{Y}} \text{C}_2\text{H}_4\text{Br}_2$, где X и Y соответственно:

- 1) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ и $\text{Br}_2(1)/\text{CCl}_4$ 2) CaC_2 и HBr (2моль) 3) C_2H_6 и HBr (2моль)
 4) C_2H_6 и Br_2 (2моль) / CCl_4