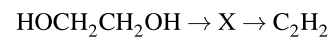


В схеме превращений



веществом X является

- 1) $\text{BrCH}_2\text{CH}_2\text{Br}$
- 2) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- 3) CH_3CHO
- 4) HOOCCOOH