

Выберите утверждения, верно характеризующие олеиновую кислоту.

1	В молекуле содержится 18 атомов углерода
2	Имеет структурную формулу $\text{H}_3\text{C} - (\text{CH}_2)_7 - \text{CH}=\text{CH} - (\text{CH}_2)_7 - \text{COOH}$
3	В реакции с водородом образует пальмитиновую кислоту
4	При взаимодействии с бромом получается вещество $\text{C}_{17}\text{H}_{33}\text{Br}_2\text{COOH}$
5	Получают в результате гидролиза соединения $\begin{array}{c} \text{H}_2\text{C} - \text{O} - \text{C}_{17}\text{H}_{33} \\ \\ \text{HC} - \text{O} - \text{C}_{17}\text{H}_{33} \\ \\ \text{H}_2\text{C} - \text{O} - \text{C}_{17}\text{H}_{33} \end{array}$
6	Хорошо растворяется в воде

Ответ запишите в виде последовательности цифр в порядке возрастания, **например: 245**.