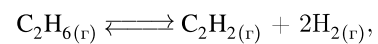


В реактор постоянного объёма ввели этан и сильно нагрели. В реакторе установилось равновесие:



при котором в реакторе содержалось 300 моль этана и 200 моль ацетилена. Другие процессы в системе не протекали. Рассчитайте исходное количество вещества C_2H_6 (X) и равновесное количество вещества H_2 (Y). Выберите из списка номера правильных ответов.

- 1) 100 моль;
- 2) 200 моль;
- 3) 300 моль;
- 4) 400 моль;
- 5) 500 моль;
- 6) 700 моль.

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y