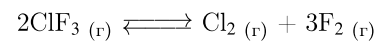


В реактор постоянного объема поместили некоторое количество трифторида хлора. В результате протекания обратимой реакции



в реакционной системе установилось химическое равновесие, при котором концентрации фторида хлора(III) и хлора составили 0,1 моль/л и 0,2 моль/л соответственно.

Определите исходную концентрацию ClF_3 (X) и равновесную концентрацию F_2 (Y).

Выберите из списка номера правильных ответов:

- 1) 0,1 моль/л;
- 2) 0,2 моль/л;
- 3) 0,3 моль/л;
- 4) 0,4 моль/л;
- 5) 0,5 моль/л;
- 6) 0,6 моль/л.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

X	Y