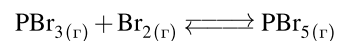


В замкнутый реактор поместили смесь бромид фосфора(III) и бромид фосфора(V) и сильно нагрели. В результате протекания обратимой реакции



в системе установилось равновесие. При этом равновесные концентрации бромид фосфора(III), бромид фосфора(V) и брома оказались равны 0,3 моль/л, 0,1 моль/л и 0,2 моль/л соответственно. Определите исходные концентрации бромид фосфора(III) (X) и бромид фосфора(V) (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 таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y