

Исходные концентрации веществ А и В, участвующих в одностадийной реакции $A + B = C$, равны соответственно 2,45 моль/дм³ и 1,94 моль/дм³. Через 48 с после начала реакции концентрация вещества А снизилась до 1,37 моль/дм³. Средняя скорость (моль/дм³ · с) данной реакции и концентрация вещества В (моль/дм³) через 48 с после начала реакции равны соответственно:

- 1) 0,0235 и 0,52 2) 0,0125 и 0,78 3) 0,0225 и 0,86 4) 0,0435 и 0,65