

Исходные концентрации веществ С и В, участвующих в одностадийной реакции $C + B = D$, равны соответственно 1,55 моль/дм³ и 1,91 моль/дм³. Через 47 с после начала реакции концентрация вещества С снизилась до 0,65 моль/дм³. Средняя скорость (моль/дм³ · с) данной реакции и концентрация вещества В (моль/дм³) через 47 с после начала реакции равны соответственно:

- 1) 0,025 и 1,45 2) 0,018 и 1,83 3) 0,019 и 1,01 4) 0,023 и 1,48