

2026 年度 東京科学大学 前期 化学(理工学系)

第Ⅰ問

- 1 1
2 1, 5
3 問 i 5.0 A
問 ii 83 倍
4 問 i $7.2 \times 10^{-5} \text{ mol/L}$
問 ii 9.3 g
5 5, 6

第Ⅱ問

- 6 4, 5
7 5
8 問 i $m=2, n=1$
問 ii $5.0 \text{ L}^2/(\text{mol}^2 \cdot \text{s})$
9 問 i 38 g
問 ii 0.19
10 $\frac{P_1 V_1}{2nRT}$

第Ⅲ問

- 1 1 3.9×10^2 個
1 2 6
1 3 3, 6
1 4 3, 4
1 5

