

$$\begin{array}{c} \sigma_1 \quad \sigma_2 \quad \cdots \quad \sigma_\ell \quad \cdots \quad \sigma_{\mathcal{R}-1} \quad \sigma_{\mathcal{R}} \\ | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \\ \hline \end{array} \approx \begin{array}{c} \sigma_1 \quad \sigma_2 \quad \cdots \quad \sigma_\ell \quad \cdots \quad \sigma_{\mathcal{R}-1} \quad \sigma_{\mathcal{R}} \\ | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \\ \times \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \times \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \sigma_1 \quad \sigma_2 \quad \cdots \quad \sigma_\ell \quad \cdots \quad \sigma_{\mathcal{R}-1} \quad \sigma_{\mathcal{R}} \\ | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \\ \hline \\ | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \\ \sigma'_1 \quad \sigma'_2 \quad \cdots \quad \sigma'_\ell \quad \cdots \quad \sigma'_{\mathcal{R}-1} \quad \sigma'_{\mathcal{R}} \end{array} \approx \begin{array}{c} \sigma_1 \quad \sigma_2 \quad \cdots \quad \sigma_\ell \quad \cdots \quad \sigma_{\mathcal{R}-1} \quad \sigma_{\mathcal{R}} \\ | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \\ \times \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \times \\ | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \\ \sigma'_1 \quad \sigma'_2 \quad \cdots \quad \sigma'_\ell \quad \cdots \quad \sigma'_{\mathcal{R}-1} \quad \sigma'_{\mathcal{R}} \end{array}$$

$$\int dx' A(x, x') f(x') \\
 \begin{array}{c} \sigma_1 \quad \sigma_2 \quad \cdots \quad \sigma_\ell \quad \cdots \quad \sigma_{\mathcal{R}-1} \quad \sigma_{\mathcal{R}} \\ | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \\ \hline \\ | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \\ \sigma'_1 \quad \sigma'_2 \quad \quad \sigma'_\ell \quad \quad \sigma'_{\mathcal{R}-1} \quad \sigma'_{\mathcal{R}} \\ \hline \end{array} \approx \begin{array}{c} \sigma_1 \quad \sigma_2 \quad \cdots \quad \sigma_\ell \quad \cdots \quad \sigma_{\mathcal{R}-1} \quad \sigma_{\mathcal{R}} \\ | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \\ \times \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \times \\ | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \\ \times \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \times \end{array}$$