$$\frac{\langle 1^+2^+3^+|\mathrm{tr}(F^3_{SD})|0\rangle_{one-loop}}{\langle 1^+2^+3^+|\mathrm{tr}(F^3_{SD})|0\rangle_{tree}} = \langle 1^X 2^Y 3^Z|\mathrm{tr}(X[Y,Z])|0\rangle_{one-loop}$$