$$\begin{aligned} &\frac{1/2i\langle 56\rangle^3 \langle 14\rangle^3 \langle 1|5+6|1|}{\langle 56\rangle \langle 34\rangle \langle 23\rangle \langle 15\rangle^4 \langle 12\rangle} + \\ &\frac{1/2i\langle 56\rangle^2 \langle 14\rangle^2 \langle 46\rangle \langle 1|5+6|1|}{\langle 56\rangle \langle 34\rangle \langle 23\rangle \langle 15\rangle^3 \langle 12\rangle} + \\ &\frac{1/2i\langle 56\rangle \langle 14\rangle \langle 46\rangle^2 \langle 1|5+6|1|}{\langle 56\rangle \langle 34\rangle \langle 23\rangle \langle 15\rangle^2 \langle 12\rangle} + \\ &\frac{1/2i\langle 46\rangle^3 \langle 1|5+6|1|}{\langle 12\rangle \langle 15\rangle \langle 23\rangle \langle 34\rangle \langle 56\rangle} \end{aligned}$$