

$$\begin{aligned}
& \frac{-1/2i\langle 13\rangle^4[16]\langle 56\rangle^3}{\langle 12\rangle\langle 15\rangle^4\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 45\rangle} + \\
& \frac{2i\langle 13\rangle^3[16]\langle 36\rangle\langle 56\rangle^2}{\langle 12\rangle\langle 15\rangle^3\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 45\rangle} + \\
& \frac{-3i\langle 13\rangle^2[16]\langle 36\rangle^2\langle 56\rangle}{\langle 12\rangle\langle 15\rangle^2\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 45\rangle} + \\
& \frac{2i\langle 13\rangle[16]\langle 36\rangle^3}{\langle 12\rangle\langle 15\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 45\rangle}
\end{aligned}$$