

$$\begin{aligned}
& \frac{-1[24]\langle 34\rangle\langle 26\rangle\langle 6|1+5|2]}{\langle 12\rangle[34]\langle 56\rangle\langle 2|3+4|2]s_{234}} + \\
& \frac{1\langle 6|1+5|2\rangle\langle 3|1+6|5]}{\langle 12\rangle[34]\langle 56\rangle[56]s_{234}} + \\
& \frac{-1[45][12]^2\langle 13\rangle\langle 46\rangle\langle 14\rangle}{\langle 12\rangle[23]\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+3|1\rangle\langle 4|5+6|4]} + \\
& \frac{1[12][15]\langle 13\rangle^2\langle 16\rangle\langle 4|2+3|1]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[23]\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+3|1\rangle\langle 1|5+6|1]} + \\
& \frac{1[15]\langle 16\rangle\langle 13\rangle[24]\langle 4|2+3|1]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[23][34]\langle 56\rangle[56]\langle 1|5+6|1]} + \\
& \frac{2[15]\langle 16\rangle\langle 13\rangle\langle 3|2+4|1]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[34]\langle 56\rangle[56]\langle 1|5+6|1]} + \\
& \frac{-1[12][15]\langle 16\rangle[24]\langle 34\rangle}{\langle 23\rangle[23][34]\langle 56\rangle[56]\langle 1|5+6|1]} + \\
& \frac{-3/2\langle 36\rangle[25]}{\langle 12\rangle[34]\langle 56\rangle[56]} +
\end{aligned}$$

$$(123456 \rightarrow \overline{432165})$$