

$$\begin{aligned}
& \frac{13/9[12]\langle 13\rangle[15]\langle 16\rangle}{\langle 1|5+6|1\rangle^2\langle 1|2+3|4\rangle} + \\
& \frac{13/9[12]\langle 14\rangle[15]\langle 16\rangle[24]}{[23]\langle 1|5+6|1\rangle^2\langle 1|2+3|4\rangle} + \\
& \frac{1[14][15]\langle 16\rangle\langle 34\rangle^2}{\langle 23\rangle\langle 1|5+6|1\rangle^2\langle 4|2+3|4\rangle} + \\
& \frac{4/3\langle 13\rangle[15]\langle 36\rangle}{\langle 23\rangle\langle 1|5+6|1\rangle\langle 1|2+3|4\rangle} + \\
& \frac{3[12]\langle 16\rangle[25]}{[23]\langle 1|5+6|1\rangle\langle 1|2+3|4\rangle} + \\
& \frac{19/9[12]\langle 13\rangle[15]\langle 16\rangle}{\langle 1|2+3|1\rangle\langle 1|5+6|1\rangle\langle 1|2+3|4\rangle} + \\
& \frac{5/3\langle 13\rangle^2[14][15]\langle 46\rangle}{\langle 23\rangle\langle 1|2+3|1\rangle\langle 1|5+6|1\rangle\langle 1|2+3|4\rangle} + \\
& \frac{-3[12]\langle 14\rangle\langle 36\rangle[45]+3\langle 13\rangle[14][25]\langle 46\rangle}{\langle 1|5+6|1\rangle\langle 1|2+3|4\rangle\langle 4|2+3|4\rangle} + \\
& \frac{-3[12]\langle 14\rangle[15]\langle 16\rangle[24]}{[23]\langle 1|5+6|1\rangle\langle 1|2+3|4\rangle\langle 4|2+3|4\rangle} + \\
& \frac{3\langle 13\rangle[15]\langle 36\rangle}{\langle 23\rangle\langle 1|2+3|1\rangle\langle 1|2+3|4\rangle} + \\
& (123456 \rightarrow -\overline{432165})
\end{aligned}$$