

$$\begin{aligned}
& \frac{-1/4\langle 26\rangle\langle 34\rangle[24][12]\langle 6|1+5|2]}{[34]\langle 56\rangle\langle 2|3+4|2]^2\langle 2|5+6|2]} + \\
& \frac{-3/4\langle 34\rangle[12]^2[25]^2\langle 12\rangle}{[23][56]\langle 2|3+4|2]\langle 2|5+6|2]^2} + \\
& \frac{1/4[24]\langle 34\rangle\langle 26\rangle\langle 6|1+5|2]}{\langle 12\rangle[34]\langle 56\rangle\langle 2|3+4|2]\langle 2|5+6|2]} + \\
& \frac{-3/4\langle 34\rangle[15][25][12]\langle 12\rangle}{\langle 24\rangle[34][56]\langle 2|3+4|2]\langle 2|5+6|2]} + \\
& \frac{-1/2\langle 26\rangle\langle 34\rangle\langle 6|1+5|2]}{\langle 12\rangle\langle 24\rangle[34]\langle 56\rangle\langle 2|3+4|2]} + \\
& \frac{3/4\langle 6|1+3|2\rangle\langle 26\rangle\langle 34\rangle}{\langle 12\rangle\langle 24\rangle[34]\langle 56\rangle\langle 2|3+4|2]} + \\
& \frac{\langle 26\rangle\langle 34\rangle(1/2\langle 24\rangle[24][23]\langle 26\rangle+1/2[34]\langle 26\rangle\langle 14\rangle[12]-1/2\langle 16\rangle[12][13]\langle 12\rangle+1/2\langle 26\rangle\langle 23\rangle[23]^2)}{\langle 12\rangle\langle 24\rangle[34]\langle 56\rangle\langle 2|5+6|2]\langle 2|1+4|3]} + \\
& \frac{1/4\langle 26\rangle\langle 34\rangle\langle 6|1+5|2]}{\langle 12\rangle\langle 56\rangle\langle 2|5+6|2]\langle 2|1+4|3]} + \\
& \frac{\langle 34\rangle[25][13][35](-1/4\langle 23\rangle[23]+1/4\langle 24\rangle[24])}{[23]\langle 24\rangle[34][56]\langle 2|5+6|2]\langle 2|1+4|3]} + \\
& \frac{-1/2\langle 24\rangle\langle 34\rangle[45][25][23][13]}{[23]\langle 24\rangle[34][56]\langle 2|5+6|2]\langle 2|1+4|3]} + \\
& \frac{-3/4\langle 26\rangle\langle 34\rangle[25]}{\langle 12\rangle\langle 24\rangle[34]\langle 2|5+6|2]} + \\
& \frac{-3/4\langle 34\rangle\langle 36\rangle^2\langle 1|2+4|3\rangle[13]}{\langle 12\rangle\langle 56\rangle\langle 2|1+4|3\rangle\langle 3|5+6|3\rangle^2} + \\
& \frac{-3/4\langle 34\rangle[23]\langle 36\rangle^2}{\langle 12\rangle\langle 56\rangle\langle 3|5+6|3\rangle^2} + \\
& \frac{-1\langle 34\rangle\langle 3|1+4|2\rangle[13][35]^2}{[23][56]\langle 2|1+4|3\rangle^2\langle 3|5+6|3\rangle} + \\
& \frac{-1/4\langle 46\rangle[34]\langle 34\rangle\langle 36\rangle}{\langle 12\rangle\langle 56\rangle\langle 2|1+4|3\rangle\langle 3|5+6|3\rangle} + \\
& \frac{1/4\langle 3|1+2|5\rangle\langle 34\rangle[35]}{\langle 12\rangle[56]\langle 2|1+4|3\rangle\langle 3|5+6|3\rangle} + \\
& \frac{1/2\langle 34\rangle\langle 2|3+4|2\rangle[35]^2}{\langle 12\rangle[23]\langle 24\rangle[34][56]\langle 2|1+4|3\rangle} + \\
& \frac{-1/4\langle 34\rangle[25][35]}{\langle 12\rangle[23][56]\langle 2|1+4|3\rangle} + \\
& \frac{-1/2\langle 26\rangle\langle 34\rangle\langle 6|1+4|3\rangle}{\langle 12\rangle\langle 24\rangle[34]\langle 56\rangle\langle 2|1+4|3\rangle} + \\
& \frac{-1/2[24]\langle 46\rangle^2\langle 34\rangle[12]}{[23]\langle 24\rangle\langle 56\rangle\langle 3|2|5+6|4|3\rangle-(2|1|5+6|4|2\rangle)} + \\
& \frac{\langle 46\rangle(1/2[24]\langle 46\rangle-1/2[23]\langle 36\rangle)}{\langle 12\rangle[23]\langle 24\rangle[34]\langle 56\rangle} + \\
& \frac{-3/4\langle 34\rangle[25][35]}{\langle 12\rangle[23]\langle 24\rangle[34][56]}
\end{aligned}$$