```
\frac{3/2\langle 34\rangle^2[34][35]^2\langle 4|5+6|4]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 3|5+6|3]^3}+
                                                                                                                                                                 \frac{-1/2[12]\langle 13\rangle[45]^2 s_{123}}{\langle 12\rangle[56]\langle 3|1+2|4|^3} +
                                                                                                                                                               \frac{-2[34]\langle 36\rangle\langle 46\rangle\langle 4|1+2|3]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 3|5+6|3|^2} +
                                                                                                                                                                 \frac{2\langle 34\rangle[35][45]\langle 4|1{+}2|3]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 3|5{+}6|3]^2}{+}
                                                                                                                                       \frac{1/4\langle 34\rangle[34]^2\langle 36\rangle\langle 46\rangle\langle 4|5+6|4]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 3|5+6|3|^2\langle 3|1+2|4|}+
                                                                                                                                               \scriptstyle 3/4\langle 34\rangle^2[3\underline{4}][35][45]\underline{\langle 4|5+6|4]}
                                                                                                                                         \frac{1}{\langle 12 \rangle \langle 23 \rangle [56] \langle 3 | 5 + 6 | 3]^2 \langle 3 | 1 + 2 | 4 |} +
                                                                                         s_{123}[45](-1/2\langle 23\rangle[25]+1/4\langle 34\rangle[45]+1/2\langle 13\rangle[15])
                                                                                                                                                                   \langle 12 \rangle \langle 23 \rangle \overline{[56]\langle 3|1+2|4|^2}
                                                                                                                 \frac{[45]\langle 3|1+2|5](-1/2\langle 13\rangle[13]+1/2\langle 23\rangle[23])}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 3|1+2|4]^2}+
                                                                                                                                         \frac{1/4[14]\langle 34\rangle^2[45]^2s_{\textstyle 123}}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 3|2+4|1]\langle 3|1+2|4|^2} +
                                                                                                                                                                 \frac{1/2[12][13]\langle 46\rangle^2}{\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 4|2+3|1]s_{123}} +
                                                                                                                                                      \frac{1/2[13]\langle 14\rangle\langle 46\rangle\langle 6|1+3|2]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 4|1+3|2|s_{123}} +
                                                                                                                                                       1\langle 13\rangle[34]\langle 3|1+2|5]\langle 2|1+3|5]
                                                                                                                                         \frac{12}{(12)(23)^2[56](1|2+3|4](3|1+2|4)} +
                                                                                                                                                                               -3/2[34](3|1+2|5|^2
                                                                                                                                                    (23)^{2}[56](1|2+3|4](3|1+2|4]
                                                                                                                                                                         3/2[23](46)(2|1+3|5]
                                                                                                                                                                    \frac{3/2(23)(25)(56)(56)s_{123}}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle[56]s_{123}}
                                                                                                                                                            1/2\langle 13\rangle[13]\langle 46\rangle\langle 2|1+3|5]_{+}
                                                                                                                                                                   \langle 12 \rangle \langle 23 \rangle^2 \langle 56 \rangle [56] s_{123}
                                                                                                                                                           1/2\langle 14 \rangle \langle 6|2+3|1]\langle 2|1+3|5]_{\perp}
                                                                                                                                                                 \langle 12 \rangle \langle 23 \rangle^2 \langle 56 \rangle [56] s_{123}
                                                                                                                                      \scriptstyle -1[13]\langle 23\rangle\langle 34\rangle[45]\langle 3|1+2|5]s_{\textstyle 123}
                                                                                                                 \frac{123}{(12)(23)^2[56](3|2+4|1](3|5+6|3](3|1+2|4|} +
                                                                                                                                                    -1/4[13]\langle 23\rangle\langle 34\rangle^{2}[45]^{2}s_{123}
                                                                                                                 \frac{123}{(12)(23)^2[56](3|2+4|1](3|5+6|3](3|1+2|4]} +
                                                                                                         \frac{\langle 23\rangle^2[25][13]s_{\textstyle 123}(-1/2\langle 23\rangle[25]-1\langle 13\rangle[15])}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle^2[56]\langle 3|2+4|1]\langle 3|5+6|3]\langle 3|1+2|4]}+
                                                                                                                                                      -1/2\langle 13 \rangle^2 [13][15]^2 \langle 23 \rangle s_{123}
                                                                                                                 \overline{\langle 12 \rangle \langle 23 \rangle^2 [56] \langle 3 | 2+4 | 1] \langle 3 | 5+6 | 3] \langle 3 | 1+2 | 4]}
                                                                                                                                                                                           \frac{-1/2[15]\langle 46\rangle}{\langle 23\rangle^2\langle 56\rangle[56]} +
                                                                                                                                                                   \frac{-1/2[15]\langle 36\rangle\langle 1|2+4|1]}{\langle 23\rangle^2\langle 56\rangle[56]\langle 3|1+2|4]} +
                                                                                                                                            \frac{9/4\langle 34\rangle[45]^2\langle 4|1+2|3]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 3|5+6|3|\langle 3|1+2|4|} +
                                                                                                                                            \frac{1\langle 34\rangle[35][45]\langle 4|5+6|4]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 3|5+6|3]\langle 3|1+2|4|} +
                                                                                                                                                       \frac{1/2[35]\langle 36\rangle\langle 56\rangle[56]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 3|5+6|3]\langle 3|1+2|4|} +
                                                                                                                                 \frac{\langle 2|1+3|5|(3/2[23]\langle 36\rangle+1/2[24]\langle 46\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle|56|\langle 3|1+2|4|} +
                                                                                                                                                                                   \frac{1/2[35]\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle[56]} +
\frac{1/2\langle 12\rangle[12][15]\langle 16\rangle + 1/2\langle 13\rangle[14][35]\langle 46\rangle - 1/2\langle 14\rangle[14][35]\langle 36\rangle + 1/2\langle 13\rangle[13][35]\langle 36\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle[56]\langle 3|1+2|4|} + \frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1
                                                                                                   -1/2[23]\langle 26\rangle\langle 36\rangle \dots \langle 3 \text{ terms} \rangle \dots -1[35]\langle 36\rangle\langle 56\rangle 
\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 3|1+2|4|
                                                                                                 \begin{array}{c} -1/2\langle 23\rangle[25][35] -3/2\langle 24\rangle[25][45] +1\langle 34\rangle[35][45] \\ \langle 12\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 3|1+2|4] \end{array}
```