```
\frac{1[14][13]^2\langle 45\rangle[24]}{[12]^2\langle 34\rangle[35]\langle 4|1+2|4|} +
            \frac{[13][14][24](4[34]\langle 24\rangle -1[35]\langle 25\rangle)}{[12]\langle 34\rangle[35][45]\langle 4|1+2|4]} +
 \frac{[14][24][34](1\langle25\rangle\langle45\rangle[15]+1\langle35\rangle\langle24\rangle[13])}{[12]\langle34\rangle[45]\langle4|1+2|4]^2}+
[14]\langle 24\rangle[24][34]\langle 45\rangle(-3[35][14]-3[13][45])
                      [12](34)[35][45](4|1+2|4]^{2}
                             \frac{-1[14]\langle 25\rangle^2\langle 45\rangle[24]}{\langle 34\rangle\langle 35\rangle\langle 4|1+2|4|^2} +
                           \frac{-2[14]^2\langle 24\rangle\langle 45\rangle^2[24]}{[12]\langle 34\rangle^2\langle 4|1+2|4|^2} +
                               6[34]^3\langle 24\rangle^2[14][24]
                                [35][45]\langle 4|1+2|4]^3
```